ROZDZIAŁ NR 2

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Zamawiający :

Prezydent Miasta Legnicy działający w imieniu Gminy Legnica.

2. Adres Zamawiającego :

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
e-mail zamowienia.publiczne@legnica.eu

3. Osoby prowadzące sprawę 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 Słowiański 8, pokój numer 217, tel. (76) 72-12-148, w godz. $8^{00} \div 15^{00,}$
2. W sprawach formalno-prawnych Pani Violetta Piwońska – Kierownik Referatu Zamówień Publicznych w Wydziale Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Legnica, Plac Słowiański 7, pokój numer 22, tel. (76)72-12-322, fax. (76)72-12-325, w godz. 8^{00} –15^{00}, e-mail zamowienia.publiczne@legnica.eu

4. Tytuł: Zakup z dostawą sprzętu komputerowego wraz z urządzeniami 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 doposażenie w sprzęt komputerowy)”.

Numer sprawy: **IM.RZP.271.3.13.2015**

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 2013r. poz. 907, 984, 1047 i 1473, z 2014r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146 i 1232 oraz z 2015r. poz. 349*)*

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 Legnicy, Plac Słowiański 7, pokój numer 22, tel. 76 72-12-322.

7. Kod i nazwa przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :

48820000-2 Serwery
30213300-8 Komputer biurkowy
42962300-0 Graficzne stacje robocze
30213100-6 Komputery przenośne
30231300-0 Monitory ekranowe
30232110-8 Drukarki laserowe
32420000-3 Urządzenia sieciowe
44212250-6 Maszty
30233132-5 Napędy dyskowe
30237230-0 Pamięci
30233132-5 Napędy dyskowe
30216110-0 Skanery komputerowe
48620000-0 Systemy operacyjne
32423000-4 Gniazda sieciowe
30237410-6 Myszka komputerowa
32420000-3 Urządzenia sieciowe

8. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup z dostawą sprzętu komputerowego wraz z urządzeniami peryferyjnymi i oprogramowaniem oraz opieki technicznej jak niżej:

Komputer przenośny 1 sztuka KOD CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 17,3" o rozdzielczości: 1600x900 pikseli w technologii LED przeciwodblaskowy, jasność min 200 nitów, kontrast min 400:1, plamka max 0,24mm
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 1,7 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.: 3423 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna RAM	4GB możliwość rozbudowy do min 16GB, 1 slot pamięci wolny
Parametry pamieci masowej	Min. 500 GB
Karta graficzna	Dedykowana , nie gorsza niż Radeon R5 M255, min. 1 GB dedykowanej pamięci, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11.2
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. 6-cell, 47WHr, Li-Ion. Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 9 godzin. Zasilacz o mocy min. 65W
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001:2000 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 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org/ – 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 24dB; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Wymagania dodatkowe	1. Wbudowane porty i złącza: 1 x VGA i 1 x HDMI 1.4a, 2 szt. USB 3.0, 2 szt. USB 2.0, RJ-45, 1 x złącze słuchawkowo/mikrofonowe (COMBO), czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC, wbudowana kamera 720p w obudowę ekranu komputera i mikrofon 2. 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. 3. Klawiatura (układ US -QWERTY) odporna na zalanie, min 101 klawiszy z wydzieloną z prawej strony strefą klawiszy numerycznych 4. Touchpad z dedykowanym dotykowym sensorem do jego włączenia i wyłączenia. 5. Napęd optyczny DVD +/- RW DL. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 6. 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 8.1 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 – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ

Komputer przenośny 2 sztuki 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, jasność min 200 nitów, kontrast min 300:1, plamka max 0,252mm
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 1,7 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.: 3423 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna RAM	4GB możliwość rozbudowy do min 16GB, 1 slot pamięci wolny
Parametry pamieci masowej	Min. 500 GB
Karta graficzna	nie gorsza niż Intel HD Graphics 4400
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-cell, 40WHr, Li-Ion. Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min. 9 godzin. Zasilacz o mocy min. 45W
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001:2000 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 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org/ – 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	1. Wbudowane porty i złącza: 1 x VGA i 1 x HDMI 1.4a, 2 szt. USB 3.0, 2 szt. USB 2.0, RJ-45, 1 x złącze słuchawkowo/mikrofonowe (COMBO), czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC, wbudowana kamera 720p w obudowę ekranu komputera i mikrofon 2. 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. 3. Klawiatura (układ US -QWERTY) odporna na zalanie, min 101 klawiszy z wydzieloną z prawej strony strefą klawiszy numerycznych 4. Touchpad z dedykowanym dotykowym sensorem do jego włączenia i wyłączenia. 5. Napęd optyczny DVD +/- RW DL. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 6. 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 8.1 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 – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ

Komputer biurkowy – 27 sztuk KOD CPV: 30213300-8 Komputer biurkowy

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 3,4 GHz osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4799 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	Obudowa z możliwością pracy w pozycji pionowej i poziomej, o maksymalnej sumie wymiarów 102 cm Wewnętrzne wnęki na napędy: 1x 6,35 cm (2,5 cala); 2x 8.9 cm (3,5") Zewnętrzne wnęki na napędy: 1x 8,9 cm (3,5"); 1x slim (5,25”); 1x 13,3 cm (5,25") Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi oraz dawać możliwość instalacji drugiego dysku twardego. 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: - awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora - uszkodzenie lub brak pamięci RAM, - uszkodzenie płyty głównej - uszkodzenie zasilacza - uszkodzenie kontrolera Video.
Porty	4 porty USB z przodu w tym min 2 szt USB 3.0 6 portów USB z tyłu w tym min 2 szt USB 3.0 1 port szeregowy 2 porty PS/2 1 port VGA 2 złącza DisplayPort 1 wejście audio 1 wyjście audio 1 port RJ-45 1 gniazdo słuchawek 1 gniazdo mikrofonowe
HDD	Min. 500GB, 7200 obr./min
Napęd optyczny	Umożliwiający 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 320W i sprawności min 90%
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	BIOS musi posiadać możliwość - 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 rozszerzeń/slotów PCI - kontroli sekwencji boot-jącej; - 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	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty), Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. 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/ – dopuszcza 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 http://www.epeat.net/ (dołączyć do oferty),
System operacyjny	64-bitowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows 8.1 Professional PL
Inne	Wszystkie podzespoły komputera powinny pochodzić od jednego producenta, być przez niego sygnowane i objęte jedna procedurą serwisową
Gwarancja	Producenta - 3 letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ

Stacja graficzna – 1 sztuka KOD CPV: 42962300-0 Graficzne stacje robocze

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do zaawansowanej obróbki grafiki i monitoringu wielostanowiskowego.
Procesor	Procesor minimum czterordzeniowy taktowany zegarem minimum 3,7 GHz osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 10443 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ.
Pamięć RAM	16GB - możliwość rozbudowy do 128GB,
Gniazda rozszerzeń i złącza	2 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x8; 1 PCIe Gen2 x4 ; 1 PCIe Gen2 x1
Porty	4 porty USB 3.0 z przodu 6 portów USB z tyłu w tym min 4 szt USB 3.0 2 porty PS/2 1 wejście audio 1 wyjście audio 1 port RJ-45 wewnątrz: 1 USB 3.0
HDD	2 dyski HDD: 1 szt. min 128 GB SSD 1 szt. min. 1000GB SATA, 7200 obr./min
Liczba zatok 5,25 cala	2
Liczba zatok 3,5 cala (wewnętrznych)	2
Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD
Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną; wbudowany głośnik
Karta graficzna	nie gorsza niż Gigabyte GeForce GTX 750 Ti OC, wyposażona w min. 2GB RAM-u, wyposażona w wyjścia wideo min. DVI-D, DVI-I, 2x HDMI
Karta sieciowa	10/100/1000
Dodatkowa karta sieciowa	wyposażona w minimum 3 porty 10/100/1000
Klawiatura	USB/PS2, w układzie polski programisty
Mysz	USB/PS2 z rolką
Zasilacz	Zasilacz o mocy min 700W i sprawności min 90%
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 ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty), Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. 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/ – dopuszcza 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 http://www.epeat.net/ (dołączyć do oferty),
System operacyjny	64-bitowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows 8.1 Professional PL
Czytnik obsługujący formaty kart	SD, SDHC, CF, xD
Obsługa beznarzędziowa obudowy	tak
Obsługa beznarzędziowa dysków	tak
Gwarancja	Producenta - 3 letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, serwis urządzeń musi

	być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ

Serwer 1 sztuka KOD CPV: 48820000-2 Serwery

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Obudowa	Maksymalnie 1U RACK 19" (wraz z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych)
Procesor	Dwa procesory sześciordzeniowe, dedykowany do pracy w serwerach, o wydajności równoważnej lub lepszej procesorowi Intel Xeon E5-2609 v3, osiągające w testach (www.cpubenchmark.net) wynik nie gorszy niż 9724 punktów w konfiguracji dwuprocesorowej.
Liczba procesorów	2
Pamięć operacyjna	Min. 32GB obsadzone min 2 gniazda pamięci w trybie niezależnym, z możliwością rozbudowy do minimum 768GB. Minimum 20 slotów na pamięć wolnych.
Sloty rozszerzeń	Wymagane 2 sloty PCI-E Gen 3
Dysk twardy	Minimum trzy dyski pracujące w raid 5 + jeden dysk jako zapas (hot spare). Wszystkie dyski min. 600GB typu Hot Swap, 12G SAS, 15 000 obr./min., wielkość 3,5”.
Kontroler	Kontroler macierzowy SAS wyposażony w pamięć cache 2GB oraz podtrzymywanie zawartości pamięci typu flash (FBWC) lub równoważne, zapewniający obsługę 4 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy RAID 0/1/1+0/5/6
Karty sieciowe	Minimum 4 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją Wake-On-LAN, RJ45
Karta graficzna	Zintegrowana
Napęd optyczny	wewnętrzny napęd DVD-RW
Porty	1 x szeregowy 3 x USB 3.0 1 x VGA Wewnetrzny slot na kartę microSD
Zasilacz	Zainstalowane dwa zasilacze Hot-Plug, o mocy minimalnej 500W, każdy o efektywności min 94%. (kable zasilające przystosowane do polskich standardów)
Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug
Zgodność z systemami operacyjnymi	Serwer musi posiadać certyfikat zgodności dla systemów: - Microsoft Windows Server, - Red Hat Enterprise Linux (RHEL), - SUSE Linux Enterprise Server (SLES), - VMware.
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny (dołączyć do oferty), Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu (dołączyć do oferty), Serwer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta w konfiguracji niezmiennej na drodze producent/zamawiający, elementy serwer muszą być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym);
Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS).
Gwarancja	3-letnia gwarancja producenta w miejscu instalacji reakcja następnego dnia roboczego

Drukarka laserowa – 6 sztuk KOD CPV: 30232110-8 Drukarki laserowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Technologia druku	Druk laserowy , monochromatyczny
Prędkość druku (czerń, normalna jakość, A4)	Min. 33 str./min
Jakość wydruku (czerń, najwyższa jakość)	1200 x 1200 dpi
prędkość procesora	800 MHz
Pamięć standardowa	256 MB
Standardowe języki drukarki	PCL 5c, PCL 6, emulacja języka Postscript poziomu 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v 1.7)
Normatywny cykl pracy	Min. 50 000 stron
Standardowy podajnik papieru	Uniwersalny podajnik o pojemności 50 arkuszy, podajnik o pojemności 250 arkuszy,

	moduł automatycznego druku dwustronnego
Maksymalna pojemność wejściowa	Maksymalnie 800 arkuszy (przy zastosowaniu opcjonalnego podajnika o pojemności 500 arkuszy)
Standardowa pojemność odbiornika	Do 150 arkuszy
Nośniki	Papier (zwykły, tryb ekologiczny, lekki, ciężki, dokumentowy, kolorowy, papier firmowy, z nadrukiem, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty; etykiety; folia, kartony
Gramatura nośnika (wg ścieżki podawania papieru)	Podajnik 1: Od 60 do 163 g/m² (prosta ścieżka papieru dla nośników specjalnych); Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3 o pojemności 500 arkuszy: Od 60 do 120 g/m²
Standardowe wymiary nośników	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Standardowe podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB; 1 port sieci Ethernet 10/100/1000T; 1 niezależny port USB
Obsługiwane 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 miesięcy

Dysk HDD –5 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 –4 sztuki KOD CPV: 30233132-5 Napędy dyskowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość bufora	64 MB
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Min. 1000000 h
Pojemność	1 TB
Interfejs	Serial ATA 600
Odporność na wstrząsy	praca 65G / spoczynek 350G
Głośność w czasie pracy	22 dBA
Głośność w czasie spoczynku	21 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 –4 sztuki KOD CPV: 30233132-5 Napędy dyskowe

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

Przenośne dyski HDD – 3 sztuki KOD CPV: 30233132-5 Napędy dyskowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość dysku	2,5 cala
Pojemność	2 TB
USB	3.0, 2.0
Inne	Kabel USB w zestawie
Gwarancja	12 miesięczna

Szafa serwerowa – 1 sztuka KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
wysokość	42 U
rodzaj	19 cali, stojąca
Wymiary	głębokość: 1000 mm , szerokość: 600 mm
zastosowanie	firmowe sieci komputerowe, telekomunikacja, sieci, serwery
drzwi przednie	stalowe perforowane z zamkiem
drzwi tylnie	dwuskrzydłowe stalowe perforowane uchylne z zamkiem
cokół	tak
wentylacja	tak (min 4 wentylatory z termostatem - w zestawie)
boki	demontowane na zatrzaskach
listwa zasilająca	tak - 1 szt w zestawie
Kolor	szary
Gwarancja	12 miesięcy

Mysz komputerowa – 20 sztuk KOD CPV: 30237410-6 Myszka komputerowa

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Rodzaj myszy:	Optyczna
Interfejs:	USB
Komunikacja z komputerem:	Przewodowa
Zasięg pracy [m]:	min.1.5
Rodzaj myszy:	Optyczna
Interfejs:	USB
Komunikacja z komputerem:	Przewodowa
Ilość przycisków:	3
Rolka przewijania:	Tak
Czułość:	min. 1000
Gwarancja	12 miesięcy

Skaner A3 – 1 sztuka KOD CPV: 30216110-0 Skanery komputerowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ skanera	Kolorowy, płaski
Tryby koloru	Kolor: 48-bit & 24-bit Odcienie szarości: 16-bit & 8-bit
Format skanowania	Min. 297 x 420 mm
Rozdzielczość	Optyczna: 2400 x 2400 dpi
Interfejs	USB 2.0
Źródło światła	LED
Współpraca z systemami	Windows 8 / 7 / Vista
Gwarancja	12 miesięcy

Skaner A4 – 4 sztuki KOD CPV: 30216110-0 Skanery komputerowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ skanera	Kolorowy, płaski
Tryby koloru	Kolor: 48-bit & 24-bit Odcienie szarości: 16-bit & 8-bit
Format skanowania	Min. 216 x 297 mm
Rozdzielczość	Optyczna: 2400 x 4800 dpi
Przyciski funkcyjne	PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND
Interfejs	USB 2.0
Źródło światła	LED
Współpraca z systemami	Windows 8 / 7 / Vista
Zasilanie	Dostarczone przez port USB
Gwarancja	12 miesięcy

Aluminiowy maszt balastowy – 1 sztuka KOD CPV: 44212250-6 Maszty

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wysokość	3m
Możliwość obciążenia urządzeniami o masie	min. 20kg
Masa własna masztu bez balastu	do 16 kg
Typ balastu (balast nie podlega dostawie)	betonowe bloczki o wymiarach nie większych niż 40x25x15
Typ materiału konstrukcji masztu	Stop aluminium EN AW-6005A T6
Klasa wykonania konstrukcji	PN-EN-1090-3 EXC3
Charakterystyka prędkości wiatru	22 m/s
Grubość warstwy oblodzenia	Do 2 cm
Ciężar objętościowy oblodzenia	700kg/m3
Podstawa masztu	Trójramienna (w równych odstępach co 120$^{o)}$), długość ramion (wraz z ramką balastową)nie większa niż 2m
Gwarancja	12 miesięcy

Antena sektorowa dla stacji bazowych 2x2 MIMO 5GHz – 4 sztuki KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Typ anteny	sektorowa dualna
Zakres częstotliwości	5.45 - 5.85 GHz
Zysk energetyczny	max. 19 - 21 dBi (regulowany w zależności od ustawionego kąta promieniowania)
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	4 °
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	60 - 120 °(regulowany)
VSWR	poniżej 1.5
Złącze	2 x RP-SMA
Ciężar objętościowy oblodzenia	700kg/m3
Wymiary	nie większe niż 730x155x80 mm
Waga całkowita	Do 4000 g
Informacje dodatkowe	Kompatybilna z produktami Ubiquiti Rocket™M
Gwarancja	24 miesiące

Przełącznik (Switch) PoE 8 portowy – 1 sztuka KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Ilość portów ethernet	8 , dodatkowy port zarządzający
Obsługiwane prędkości	10/100/1000
Zarządzanie	Interfejs WWW,
Power over Ethernet	45-48VDC / 22-24VDC (dla urządzeń Ubiquiti)
Port USB	2.0 type A
Obsługa VLAN	TAK, min. 24 VLAN-y
Maksymalna moc zasilania PoE na porcie	11.5 W (24 V), 23 W (48V)
Zasilanie	AC 230V
Informacje dodatkowe	Wbudowany watchdog do sterowania zasilaniem PoE na każdym porcie
Gwarancja	12 miesięcy

Urządzenie radiowe stacji bazowej pracującej w pasmie 5GHz – 4 sztuki KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Czułość odbiornika	6-24Mbps -94 dBm min +/-2dB 36Mbps -80 dBm +/-2dB 48Mbps -77 dBm +/-2dB 54Mbps -75 dBm +/-2dB
Poziom mocy nadawania	6-24Mbps 27 dBm +/-2dB 36Mbps 25 dBm +/-2dB 48Mbps 23 dBm +/-2dB 54Mbps 22 dBm +/-2dB

Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	WEP/WPA/WPA2
Zakres częstotliwości	5,170 – 5,825 GHz
Tryby pracy	WDS, Access Point, AP Repeater
Temperatura pracy	-30C do 75C °C
Zarządzanie	WWW
Procesor	Min. 550 MHz
Standardy	802.11a, 802.11n
Porty ethernet	2 x LAN
Funkcje	SNMP, DHCP, ROUTER, NAT
Interfejs	1 X 10/100/1000 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45)
Pamięć	Min. 128 MB SDRAM, 8 MB Flash
Pobór mocy	Nie więcej niż 10W
Złącza radiowe	2 RP-SMA (wodoszczelne), 1 SMA (GPS)
Zasilacz	48V, 0.5A PoE w zestawie
Zasilanie PoE	Tak
Obudowa	Obudowa metalowa przystosowana do pracy na zewnątrz budynku
Wymiary	Max. 165 x 85 x 45 mm
Waga całkowita	Do 400 g
Informacje dodatkowe	Wbudowany moduł GPS, możliwość pracy w grupach nadawczych, kompatybilność z systemem AirOS oraz z antenami sektorowymi dla stacji bazowych 2x2 MIMO 5GHz (wyspecyfikowanymi powyżej)
Gwarancja	12 miesięcy

Urządzenie radiowe klienckie pracującej w pasmie 5GHz – 12 sztuk KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Częstotliwość pracy	5,170 – 5,875 GHz
Typ anteny w zestawie	Kliencka, paraboliczna, zitegrowana, 19dBi
Standard pracy	802.11a/n
Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	WEP/WPA/WPA2
Tryby pracy	Station (client), WDS (AP, Client), Access Point, AP Repeater
Zarządzanie	WWW
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	Min. 64 MB DDR2, 8 MB Flash
Porty	1 x 10/100 Ethernet Port
Zasilanie	24V PoE (z portem 100Mbps)
Wymiary	max. 190 x 190 x 130 mm
Informacje dodatkowe	kompatybilność z systemem AirOS oraz urządzeniami radiowymi stacji bazowej pracującej w pasmie 5GHz (wyspecyfikowanymi powyżej)
Gwarancja	12 miesięcy

Urządzenie radiowe pracującej w pasmie 5GHz – 2 sztuki KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Częstotliwość pracy zestawu	5,170 – 5,875 GHz
Typ anteny w zestawie	paraboliczna, zitegrowana, 25dBi
Standard pracy zestawu	802.11a/n
Obsługa MIMO	2x2
Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	WEP/WPA/WPA2
Tryby pracy	Station (client), WDS (AP, Client), Access Point, AP Repeater
Zarządzanie	WWW
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	Min. 64 MB DDR2, 8 MB Flash
Porty	1 x 10/100/1000 Ethernet Port
Zasilanie	24V, PoE
Pobór prądu	Max do 10W
Wymiary	Max. 430 x 4300 x 280 mm
Informacje dodatkowe	kompatybilność z systemem AirOS oraz urządzeniami radiowymi stacji bazowej pracującej w pasmie 5GHz (wyspecyfikowanymi powyżej)
Wyposażenie dodatkowe	Osłona antyzakłóceniowa
Gwarancja	12 miesięcy

Przełącznik (switch) – 1 sztuka KOD CPV: 32420000-3 Urządzenia sieciowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Zewnętrzne porty we-wy	20 portów 10/100/1000 RJ-45 z automatycznym wykrywaniem szybkości (10BASE-T typu IEEE 802.3, 100BASE-TX typu IEEE 802.3u, 1000BASE-T typu IEEE 802.3ab) Dupleks: 10BASE-T/100BASE-TX: pełny dupleks lub półdupleks 1000BASE-T: tylko pełny 4 porty 10/100/1000 RJ-45 typu dual-personality (10BASE-T typu IEEE 802.3, 100BASE-TX typu IEEE 802.3u, 1000BASE-T typu IEEE 802.3ab)
Przeznaczenie	Szafa Rack 19”
Przepustowość	95,2 milionów pps
Przepustowość rutowania / przełączania	128 Gbps
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Zużycie energii	58 W (maks.)
Warstwa przełączania	2 3
Zarządzanie	Przeglądarka WWW SNMP v1 SNMP v2c SNMP v3 Telnet SSH
Kompatybilność	Kompatybilność umożliwiająca stackowanie sprzętowe (za pomocą dedykowanej karty i kabli) ze switchami HP ProCurve 2920.
VLAN	Obsługuje min. 256 jednoczesnych VLANów
Gwarancja	Producenta dożywotnia

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

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
RAM	4GB (SODIMM) - możliwość rozbudowy do 16GB
Porty	12 portów RJ-45 10/100/1000Mbps
Gniazda	4 gniazda SFP 1,25G (Mini-GBIC)
Przepustowość	16Gbit/s; 23Mpps (dla pakietów 64 B)
Maksymalne zużycie prądu	60W
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	GUI - graficzny interfejs użytkownika zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Obsługiwane protokoły routingu	ruting statyczny ruting dynamiczny firewal, NAT, filtering, statefull filtering RIP OSPF - Open Shortest Path First BGP4 - Border Gateway Protocol VRRP - Virtual Router Redundancy Protocol VRF - Virtual Routing Forwarding MPLS VPN DHCP, client, relay, radius support DHCPv6 Client QoS - HTP, PCQ Proxy - HTTP caching proxy, transparent HTTP proxy, SOCKS, DNS proxy wsparcie dla IPv6 INNE: Samba support, OpenFlow support Bridging – spanning tree protocol (STP, RSTP), bridge firewall and MAC natting, Dynamic DNS update tool,NTP client/server,VRRP v2 and v3 support SNMP, M3P - MikroTik Packet packer protocol for wireless links and ethernet MNDP - MikroTik neighbor discovery protocol, supports CDP (Cisco discovery protocol), RADIUS authentication and accounting TFTP server
System operacyjny	64 bitowy o funkcjonalności nie gorszej niż RouterOS v6 level 6
tunele PPPoE	bez limitu
tunele PPTP	bez limitu
L2TP	bez limitu
VLANs	bez limitu
Wbudowane narzędzia	Ping, traceroute Bandwidth test, ping flood Packet sniffer, torch Telnet, ssh E-mail and SMS send tools Automated script execution tools File Fetch tool Advanced traffic generator
Inne	Router w pełni kompatybilny (z możliwością przenoszenia plików konfiguracyjnych) z MikroTik Cloud Core Router CCR1036-12G-4S, możliwość zastąpienia funkcjonalnie podczas awarii powyższego urządzenia
Obudowa	Rack 19' 1U
Gwarancja	12 miesięcy

Monitor LCD – 1 sztuka 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
Sygnał wejściowy	1 port VGA 1 port DVI-D 1 złącze DisplayPort
Zakres przechyłu wyświetlacza	Nachylenie: od -5 do +30° Obrót: ±45°
Porty	5 porty USB 2.0 (jeden wyjściowy, cztery wejściowe)
Zużycie energii	Maksymalnie 55 W, 36 W (typowy), <0,5 W (tryb oczekiwania)
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	ENERGY STAR

Certyfikaty	Certyfikat ISO9001:2000 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 http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty).
Gwarancja	Producenta - 36 miesięcy na miejscu u klienta

Monitor LCD – 2 sztuki KOD CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wielkość wyświetlacza	40 cali
Rozdzielczość	3840 x 2160
Współczynnik kontrastu	min. 5000:1 statyczny min. 50 000 000:1 dynamiczny
Kąt widzenia wyświetlacza	min. 176 (poziom) 176 (pion)
Jaskrawość wyświetlacza	min. 300 nitów
Zużycie energii	Max. 63W typowy praca
USB	USB 3.0 x 4
Sygnał wejściowy	VGA (analogowe) DisplayPort mini DisplayPort HDMI (cyfrowy, HDCP) MHL-HDMI (cyfrowy, HDCP)
Głębia koloru	8 bit
Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej	ENERGY STAR
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001:2000 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 http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (dołączyć do oferty).
Głośniki	Min. 2 x 7W
Inne	Monitor obsługuje standard VESA 200x200, uchwyt do montażu na ścianie zgodny z powyższym standardem w zestawie
Waga	Max. waga monitora do 10 kg
Gwarancja	Producenta - 36 miesięcy na miejscu u klienta

Systemy i akcesoria sieciowo-komputerowe

Nazwa	Ilość	KOD CPV
Pamięć RAM 4 GB do komputera Pamięć RAM 4GB dedykowana do komputera biurkowego oferowanego w niniejszym postępowaniu przetargowym, pamięć powinna być dedykowana przez producenta komputera Gwarancja: 12 miesięcy	3	30237230-0 Pamięci
Microsoft Windows 8.1 Pro Box PL DVD	2	48620000-0 Systemy operacyjne
gniazdo komputerowe, natynkowe , 2xRJ45, kat. 5e, UTP Gwarancja: 12 miesięcy	10	32423000-4 Gniazda sieciowe

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: **max w ciągu 28 dni od daty zawarcia umowy.**

11. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty:
Rozdział 1 : Formularz oferty
Rozdział 2 : Instrukcję dla Wykonawców wraz z załącznikami nr **1 – 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 jakakolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on "nie dotyczy". Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna jest w BIP-e adres www.um.bip.legnica.eu lub na wniosek Wykonawcy w Wydziale Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Legnicy, Plac Słowiański 7, pokój nr 22, tel. 76 72-12-322.

12. Sposób obliczenia ceny:
Cena podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty – Rozdział 1 siwz, jest wyrażoną w pieniądzu w złotych polskich wartością dostawy –zakupu i innych świadczeń Wykonawcy, stanowiących przedmiot zamówienia.
Cenę oferty oblicza się na podstawie:
a) wyceny sporządzonej w oparciu o opis przedmiotu zamówienia obliczonej w PLN,
b) wyceny innych świadczeń wykonawcy bez VAT - obliczonej w PLN,
c) do tak obliczonej łącznej wartości nalicza się obowiązujący podatek VAT otrzymując cenę przedmiotu zamówienia do Formularza oferty – Rozdział 1.

13. O udzielenie zamówienia ubiegać 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 wykonują, w okresie ostatnich **3 lat przed upływem terminu składania ofert,** a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **2 zamówienia *obejmujące dostawę sprzętu komputerowego o wartości minimum* 150.000 *zł 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 :
a) **oświadczenia** 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 – 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.

Ocena spełnienia w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą *„spełnia/nie spełnia”*.

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

14. W sytuacji gdy Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust 2b w zakresie warunków określonych w pkt. 13 ppkt 13.1 niniejszej instrukcji polegał będzie na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i załączyć do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, a podmioty te winny załączyć dokumenty wymienione w pkt 15 niniejszej instrukcji- – **korzystanie z wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu polegać 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 przedłożyć – załączyć do oferty:

15.1. **oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp- wg **załącznika nr 2** do niniejszej instrukcji.

15.2. **aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, **w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2) ustawy Pzp.**

Aktualny odpis winien określać miejsce rejestracji, formę prawną, pełny adres siedziby Wykonawcy, nazwę organu uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy, sposób reprezentacji Wykonawcy oraz dane osób upoważnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez pełnomocników załącza on dokument pełnomocnictwa podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania i podpisywania oświadczeń w imieniu Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestracyjnym. W przypadku niezgodności wpisu ze stanem faktycznym Wykonawca musi złożyć dokument sporządzony przez jego właściwy organ, a uprawniający daną osobę lub osoby do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.

16. Zgodnie z art. 36 ust 4 ustawy Pzp Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom – **wg wzoru załącznika nr 5** do niniejszej instrukcji.

17. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty i załączniki :

17.1. Formularz oferty wg załączonego wzoru druku **Rozdziału Nr 1.**

17.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru**, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2) ustawy Pzp.**

Aktualny odpis winien określać miejsce rejestracji, formę prawną, pełny adres siedziby Wykonawcy, nazwę organu uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy, sposób reprezentacji Wykonawcy oraz dane osób upoważnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.

W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez pełnomocników załącza on dokument pełnomocnictwa podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania i podpisywania oświadczeń w imieniu Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestracyjnym. W przypadku niezgodności wpisu ze stanem faktycznym Wykonawca musi złożyć dokument sporządzony przez jego właściwy organ, a uprawniający daną osobę lub osoby do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.

17.3. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu z art. 22 ust.1 ustawy Pzp **wg wzoru załącznika nr 1** do niniejszej instrukcji.

17.4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania 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 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 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.

17.6. Oświadczenie- zgoda Wykonawcy na przyjęcie warunków zmian w umowie - **wg załącznika nr 4** do niniejszej instrukcji**.**

17.7. Oświadczenie Wykonawcy– wskazanie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom – **wg wzoru załącznika nr 5** do niniejszej instrukcji.

17.8. Oświadczenia Wykonawcy dotyczące sprzętu – **wg wzoru załącznika nr 6** do niniejszej instrukcji.

17.9. Wypełnioną umowę **wg Rozdziału Nr 3** – wypełnienie i akceptacja umowy nie stanowi zobowiązań prawnych ze strony Zamawiającego.

17.10. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia **pełnomocnictwo**, w którym Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanowią i wskażą Zamawiającemu pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowanie w postępowaniu i zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo będzie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania i podpisywania oświadczeń w imieniu Wykonawców zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi. W przypadku niezgodności wpisu ze stanem faktycznym Wykonawcy każdy Wykonawca musi złożyć dokumenty sporządzone przez jego właściwy organ, a uprawniający daną osobę lub osoby do reprezentowania Wykonawcy i podpisywania oświadczeń w imieniu Wykonawców.

17.11. W sytuacji gdy Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust 2b ustawy Pzp w zakresie warunków określonych w pkt. 13 niniejszej instrukcji polegał będzie na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

17.12. Wymagane **w punkcie 8** niniejszej instrukcji certyfikaty oraz deklaracje i oświadczenia producentów – patrz tabele:

1. dla komputera biurkowego (27 szt.)

- Procesor minimum dwurdzeniowy taktowany zegarem minimum 3,4 GHz osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4799 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ.
- 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,
- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny,
- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. 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/ – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,
- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu ,
- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski – jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony http://www.epeat.net/,
- Gwarancja Producenta - 3 letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ.

2. dla komputera przenośnego (2 szt.)

- Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście PassMark CPU Mark wynik min.: 3423 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ,
- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny,
- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu,
- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski – jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony http://www.epeat.net/,
- Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org/ – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,

- 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,
- Gwarancja Producenta – 12 miesięcy, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ.

3. dla komputera przenośnego (1 szt.)
- Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście PassMark CPU Mark wynik min.: 3423 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ,
- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny,
- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu,
- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski – jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony http://www.epeat.net/,

4. dla stacji graficznej (1 szt.)
- Procesor minimum czterordzeniowy taktowany zegarem minimum 3,7 GHz osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 10443 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ.
- 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,
- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny,
- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. 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/ – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,
- Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu,
- Certyfikat EPEAT na poziomie Gold dla Polski – jako potwierdzenie wymagany wydruk ze strony http://www.epeat.net/,
- Gwarancja Producenta - 3 letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta, że serwis będzie realizowany zgodnie z SIWZ.

5. dla serwera (1 szt.)
- Dwa procesory sześciordzeniowe, dedykowany do pracy w serwerach, o wydajności równoważnej lub lepszej procesorowi Intel Xeon E5-2609 v3, osiągające w testach (www.cpubenchmark.net) wynik nie gorszy niż 9724 punktów w konfiguracji dwuprocesorowej.
- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny,
- Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu.

6. dla monitora LCD (1 szt.) i monitora LCD (2 szt.)
- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny,
- Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu,
- Certyfikat Epeat na poziomie Gold, wymagany wpis dotyczący oferowanego monitora w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.

17.13. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności bądź braku przynależności do grupy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331- z późniejszymi zmianami) - **wg załącznika nr 7** do niniejszej instrukcji - w przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej lista podmiotów należących wraz z Wykonawcą do grupy kapitałowej

17.14. Dowód wpłacenia/wniesienia wadium.

18. Powyższe dokumenty lub oświadczenia winny być sporządzone w formie pisemnej i mają stanowić załączniki do oferty. Wszystkie dokumenty muszą być podpisane, a kserokopie dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub uprawnioną osobę/osoby, o których mowa w pkt. 17 p.pkt. 17.2. niniejszej instrukcji w sposób umożliwiający identyfikację podpisu np. imienna pieczątka.

19. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 14 niniejszej instrukcji, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczone „za zgodność z oryginałem" przez te podmioty.

20. Zgodnie z art. 26 ust 3 ustawy Pzp Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie :

20.1. nie złożyli pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w siwz lub nie złożyli pełnomocnictw; bądź

20.2. złożyli dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa

- *do ich złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.*

20.3. O ile zaistnieje konieczność Zamawiający zgodnie z art. 26 ust 4 ustawy Pzp wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w siwz

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, ***nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.***

Nie złożenie oświadczeń, pełnomocnictw lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub ich nie uzupełnienie lub złożenie dokumentu zawierającego błędy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie spowoduje zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp wykluczenie Wykonawcy. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

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 powiązań, o których mowa w art. 24 ust 2 pkt 5), istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia wykonawcy.

- Zamawiający, oceniając wyjaśnienia weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Ppz, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji

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

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 postępowaniu o udzielnie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu 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/przedsiębiorców) winno być dołączone do oferty.

21.3. Oferta powinna być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała 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 złożonego pełnomocnictwa upoważniającego lidera do podpisania w imieniu partnerów wszystkich dokumentów składających się na ofertę pod warunkiem , że :

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

2. w miejscu „ Podpisano" zostanie złożone oświadczenie : „ W imieniu i na rzecz członków Konsorcjum złożonego z …….. (wymienić członków konsorcjum) działa pełnomocnik …….. (Lider konsorcjum) ……" Podpis/y pełnomocnika (Lidera konsorcjum),

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

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

Jeżeli oferta Wykonawców, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, Zamawiający zażąda 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 upadłości,

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

c) nie zalega i uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał 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. Jeżeli 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 oświadczenie 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 będzie się kierował poniższym kryteriami :

Cena oferty: **95%** Punktacja 0 - 100 pkt Cena najniższej cenowo oferty - 100 pkt x waga Pozostałe:(cena najniższej cenowo oferty /cena oferty) x 100 x waga	**waga** **95%**
Termin dostawy (max 28 dni) **skrócenie terminu dostawy- <u>ilość dni</u>: 5%** Punktacja 0 - 100 pkt, za brak skrócenia – 0 pkt Najkrótszy termin dostawy - 100 pkt x waga Pozostałe:(najkrótszy termin dostawy/termin dostawy oferty) x 100 x waga	**waga** **5%**
RAZEM	**100%**

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która <u>uzyska łącznie w obu kryteriach największą liczbę punktów</u>. Jeżeli 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 oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

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

24.2 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.

24.3. W przypadku rozbieżności w wersji elektronicznej a pisemnej obowiązującą i wiążącą strony 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 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 w pkt 30 terminu składania ofert.

25.2. 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.

25.3. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieści na tej stronie.

25.4. Zamawiający nie będzie udzielał żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do niego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

25.6. Przedłużenie 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 przedłuży 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 wcześniej 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 wymagała 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 przedłuży 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 udostępniana 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 wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

27. Okres związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. 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.**

28. Wymogi dotyczące oferty :

28.1. Oferta będzie napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz będzie podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez upełnomocnionego przedstawiciela wykonawcy **należy załączyć 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 „za zgodność z oryginałem" przez Wykonawcę.

28.3. 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.

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 określił 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. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

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. Oferty złożone w terminie składania ofert zatrzymuje Zamawiający.

28.12. Ofertę złożoną 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 – zawartość stanowić będą dokumenty wymagane przez Zamawiającego w pkt. 17 z wyłączeniem dokumentów, które zgodnie z prawem – 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 innym Wykonawcom, którzy złożyli oferty.

2) teczka nr 2– zawartość stanowić będą dokumenty wymagane przez Zamawiającego w pkt. 17, które zgodnie z prawem – 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 innym Wykonawcom, którzy złożyli oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy Pzp.

3) teczka nr 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.

29. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 3.000,- zł (*słownie trzy tysiące złotych*).

29.1. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach :

1) pieniądzu, płatne przelewem no rachunek bankowy: Bank Polska Kasa Opieki S.A. I O/Legnica nr 20124014731111000025212109,
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. nr 109, poz. 1158 – ze zmianami)

29.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert :

1) wniesienie wadium **w pieniądzu** winno nastąpić w terminie gwarantującym wpływ pieniędzy na konto Zamawiającego najpóźniej w dniu i w godzinie składania oferty,

2) zaleca się aby kserokopię przelewu dołączyć do składanej oferty.
3) oryginały dokumentów wniesienia wadium w innej formie niż w pieniądzu należy załączyć do składanej oferty w teczce nr 3 – zgodnie z zapisami pkt. 28 ppkt 28.12 niniejszej instrukcji

Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na oznaczenie oferty podane przez Zamawiającego w pkt. 30 niniejszej instrukcji.

Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona akceptowaną formą wadium zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania a jego oferta odrzucona. Zamawiający informuje, że przyjmowane będą tylko gwarancje nieprzenośne, bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na każde żądanie Zamawiającego i obejmujące cały termin związania z ofertą.

29.3. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

29.4. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

29.5. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

29.6. Zamawiający zażąda - wezwie do ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium po wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca zobowiązany zostanie wówczas do wniesienia wadium w terminie określonym przez Zamawiającego w ww. wezwaniu.

29.7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami:

1) jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie , o którym mowa w art. 26 ust.3 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy Pzp, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust 2 pkt 3, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
2) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana :
   a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
   b) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

29.8. Jeżeli w uzasadnionym przypadku na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający zwróci się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, 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 ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Wykonawca, który nie wniesie wadium na przedłużony okres związania ofertą lub nie wniesie wadium zgodnie z zapisami pkt 29 ppkt 29.6. zostanie wykluczony z postępowania a jego oferta odrzucona.

29.9. 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.

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

30.1. będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 2,

30.2. będzie posiadać 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 otwierać przed 10.06.2015r. godz. 12.30.

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

31. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miasta Legnicy, pl. Słowiański nr 8, pokój nr 208 nie później niż do 10.06.2015r. 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 złożoną 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 <u>dniu 10.06. 2015r. o godz. 12.30 w pokój numer 9</u> - Urząd Miasta Legnicy, Plac Słowiański 7.

33.1. Przed otwarciem Zmawiający 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.

<u>Zamawiający ogłosi Wykonawcom :</u>

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

33.2. informacje o wysokości kwoty, jaką 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, jaką 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 przedstawią 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. odrzucić 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 żądać 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 podlegała będzie odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania;

35.3. poprawia w tekście 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. ppkt 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 stronę umowy –Wykonawcę,

38.1.2. wykaz banków i numerów rachunków bankowych, na jakie mają być przekazywane świadczenia 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. przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje zawodowe-uprawnienia osób wyznaczonych do wykonania zamówienia oraz dokumentów potwierdzających, że są one wpisane na listę członków izby samorządu zawodowego zgodnie z zapisami Rozdziału 2 ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 (Dz. U. Nr 156, poz. 1118 – z późniejszymi zmianami) i ubezpieczone od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem w/w funkcji, - zgodnie z oświadczeniami Wykonawcy zawartymi w załącznikach nr 1 i 4 oferty.

38.2.2. jeżeli Wykonawcy ubiegali się wspólnie o udzielenie zamówienia przekazać 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.

38.2.3. na wezwanie Zamawiającego przekazać szczegółowy kosztorys zawierający kalkulacje cen jednostkowych wykonanych metodą szczegółową.

39. Zamawiający zawrze umowę 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 zajdą przesłanki 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 nie objęte INSTRUKCJĄ reguluje Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z przepisami wykonawczymi oraz Kodeks Cywilny.

Legnica, czerwiec 2015r.

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