

Znak sprawy: OO.131.1.2016

**ZAPROSZENIE**  
**do złożenia oferty**

Burmistrz Miasta Iławy zaprasza do złożenia oferty w sprawie udzielenia zamówienia na **dostawę sprzętu informatycznego**. Postępowanie prowadzone jest w trybie rozpoznania cenowego, zgodnie z Zarządzeniem Burmistrza Miasta Iławy Zarządzenie nr 120-4/2015 Burmistrza Miasta Iławy z dnia 30 stycznia 2015r. w sprawie: wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych, zasad postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych oraz organizacji, trybu pracy i zakresu obowiązków członków Komisji przetargowej prowadzącej postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego. W związku z powyższym do ww. rozpoznania cenowego nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych.

Ofertę proszę złożyć na załączonym formularzu do dnia 02 lutego 2016 r. do godz. 10<sup>00</sup> na adres email [drynkowski@umilawa.pl](mailto:drynkowski@umilawa.pl) (skan), na numer faxu (089) 649 26 31, pisemnie Urząd Miasta Iławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława lub osobiście w Kancelarii Urzędu w pokoju 211, ul. Niepodległości 13

Zamawiający zastrzega sobie, że w przypadku przekroczenia posiadanych środków na realizację zamówienia, złożona oferta nie będzie stanowić roszczenia o udzielenie zamówienia.

**Załączniki:**

- 1) Formularz rozpoznania cenowego wraz z formularzem ofertowym oraz wzorem umowy – załącznik nr 1

z up. Burmistrza  
**SEKRETARZ MIASTA IŁAWY**

*Mariola Zdrojewska*

**FORMULARZ ROZPONIANIA CENOWEGO**  
**na zakup sprzętu informatycznego o wartości szacunkowej**  
**powyżej kwoty 6000 euro a poniżej 14.000 euro**

I. **Nazwa i adres Zamawiającego:** Gmina Miejska Łąwa, reprezentowana przez Burmistrza Miasta Ławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Łąwa, tel. 089 649-01-01, fax. 089 649-26-31

II. **Nazwa i opis przedmiotu zamówienia:**

**Przełącznik, laptop, kabel sieciowy, końcówki RJ-45, zestaw słuchawkowy, komputer oraz monitor.**

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Liczba
Przełącznik (switch)	<p><b>Rodzaj urządzenia:</b> 48-portowy przełącznik, zarządzalny  <b>Rodzaj obudowy:</b> Montowany w stelażu, 1U  <b>Porty:</b> 48 portów 10/100/1000 + 4 porty SFP  <b>Standardy komunikacyjne:</b> IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x  <b>Wydajność:</b> 104 Gbps, Forwarding (64-bajtowy rozmiar pakietu) : 77.3 Mpps  <b>Rozmiar tablicy adresów MAC:</b> 16 000 wpisów  <b>Protokoły zdalnego zarządzania:</b> LLDP, SNMP, LLDP-MED, SNMPv1/v2c/v3  <b>Procesor:</b> 800 mHz  <b>RAM:</b> 128 MB  <b>Flash:</b> 128 MB  <b>Funkcje zarządzania:</b> Interfejs wiersza polecenia (CLI), IMC — Intelligent Management Center, Przeglądarka internetowa, Menu konfiguracyjne, Zarządzanie pozapasmowe (port szeregowy RS-232C lub micro-USB)  <b>Wymagane napięcie:</b> AC 120/230 V ( 50/60 Hz )  <b>Maksymalne zużycie energii:</b> 55 Watt  <b>Inne cechy:</b> Zestaw montażowy w zestawie  <b>Minimalna temperatura pracy:</b> 0 °C  <b>Maksymalna temperatura pracy:</b> 45 °C  <b>Zakres wilgotności pracy:</b> 15 - 95%  <b>Gwarancja:</b> Min. 1 rok</p> <p><b>Dodatkowe informacje:</b> Wszystkie wymienione parametry spełnia przełącznik HP 2530-48G (J9775A). W przypadku zaproponowania innego przełącznika parametry nie mogą być gorsze niż wymienione w specyfikacji sprzętu.</p>	2 szt.
Notebook	<p><b>Typ matrycy:</b> TFT HD [LED]  <b>Przekątna ekranu:</b> 15,6 "  <b>Rozdzielczość ekranu:</b> 1366 x 768  <b>Kąt widzenia w pionie/ poziomie:</b> minimum 90 stopni  <b>Liczba wyświetlanych kolorów:</b> 16,7 mln  <b>Ilość zainstalowanych procesorów:</b> 1  Procesor wielordzeniowy Intel Core i3 lub inny osiągający w teście CPU benchmark (<a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu.php</a>) wartości nie gorsze niż Passmark CPU Mark 4798; rank 333; CPU Value 40,23.  <b>Ilość zainstalowanych dysków:</b> 1 szt.  Pojemność zainstalowanego dysku: co najmniej 128 GB  Typ zainstalowanego dysku twardego: SSD lub SSHD  <b>Pojemność zainstalowanej pamięci:</b> co najmniej 8 GB  Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR 3L  Częstotliwość szyny pamięci: co najmniej 1600 MHz  Ilość banków pamięci: co najmniej 2 szt.  <b>Karta graficzna:</b> Intel HD Graphic 4400  <b>Karta dźwiękowa:</b> zintegrowana  <b>Karta sieciowa:</b> zintegrowana  Typ karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s  <b>Klawiatura numeryczna:</b> tak  <b>Czytnik kart pamięci:</b> tak  <b>Interfejsy:</b> co najmniej 3 x USB 3.0</p>	2 szt.

	<p>1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x VGA 1 x RJ45</p> <p><b>Napędy wbudowane (zainstalowane):</b> DVD+-RW Dual Layer <b>Rodzaj baterii:</b> Li-Ion (6 cells) <b>Pojemność baterii:</b> co najmniej 4500 mAh <b>Dołączone wyposażenie:</b> zasilacz sieciowy <b>Gwarancja:</b> minimum 12 miesięcy <b>System operacyjny:</b> Preinstalowany system operacyjny zapewniający rejestrację konta komputera w domenie z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny. System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;</li> <li>4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi),</li> <li>8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer</li> <li>9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</li> <li>10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> <li>12. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>13. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>14. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie.</li> <li>15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>17. Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>18. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> <li>19. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>20. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>21. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> </ol>	
--	---	--

	<p>22. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;  23. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;  24. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;  25. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;  26. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;  27. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;  28. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;  29. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;  30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;  31. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników;  32. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe  33. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;  34. Możliwość przywracania plików systemowych;  35. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)  36. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows 7 i 8 PL Professional. Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie);</li> <li>- przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników;</li> </ul> <p>opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów</p> <p><b>Dodatkowe informacje:</b> <i>Wszystkie wymienione parametry spełnia Fujitsu Siemens Lifebook A514 (VFY:A5140M63A0PL). W przypadku zaproponowania innego notebooka parametry nie mogą być gorsze niż wymienione w specyfikacji sprzętu.</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>Kabel sieciowy</b></p>	<p><b>Typ kabla:</b> UTP kat. 6  <b>Parametry transmisyjne skrętki:</b> zgodne z kategorią 6  <b>Budowa kabla:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Żyły:</b> miedziane, fi 0,57 mm (AWG23)</li> <li>• <b>sposób prowadzenia:</b> 4 pary separowane wkładką</li> <li>• <b>Izolacja żył:</b> polietylen</li> <li>• <b>Grupowanie (splot):</b> po 2 przewody</li> <li>• <b>Powłoka zewnętrzna:</b> PVC</li> <li>• <b>Średnica zewnętrzna:</b> 6,2 mm</li> </ul> <p><b>Długość kabla:</b> 500m</p> <p><b>Dodatkowe informacje:</b> <i>Wszystkie wymienione parametry spełnia Kabel sieciowy DRAKA UC400S 23 NIEBIESKI (box). W przypadku zaproponowania innego kabla sieciowego parametry nie mogą być gorsze niż wymienione w specyfikacji.</i></p>	<p style="text-align: center;">1 szpula</p>
<p style="text-align: center;"><b>Końcówki RJ-45</b></p>	<p><b>Typ wtyczki:</b> 8P8C (RJ45)  <b>Typ okablowania:</b> UTP – nieekranowana skrętka 4 parowa  <b>Dodatkowe informacje:</b> Kategoria 6  Wtyk typu 8P8C (8 pól i 8 styków)  <b>Dodatkowy element (przewodnica) gwarantujący precyzyjny przebieg przewodów</b></p>	<p style="text-align: center;">2 opak.  Po 100 szt./  1 opak.</p>

<p><b>Zestaw słuchawkowy</b></p>	<p>Zestaw HF oryginalny przewodowy pasujący do Nokia Lumia 625 wraz z zestawem wymiennych gumek dousznych</p>	<p>1 szt.</p>
<p><b>Monitor</b></p>	<p><b>Typ matrycy:</b> LED  <b>Przekątna ekranu:</b> minimum 21,5"  <b>Format ekranu:</b> 16:9  <b>Rozdzielczość ekranu:</b> 1920 x 1080  <b>Kąt widzenia w pionie/ poziomie:</b> minimum 170 stopni  <b>Wejścia/ wyjścia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA (D-sub) - 1 szt.</li> <li>• HDMI - 1 szt.</li> <li>• DVI-D - 1 szt.</li> </ul> <p><b>Dodatkowe:</b> regulacja pochyleń, regulacja wysokości, wbudowane głośniki  <b>Wyposażenie:</b> instrukcja obsługi, kabel zasilający, kabel VGA i DVI, karta gwarancyjna.  <b>Gwarancja:</b> minimum 24 miesiące</p> <p><b>Dodatkowe informacje:</b> <i>Wszystkie wymienione parametry spełnia monitor BenQ GL2250HM. W przypadku zaproponowania innego monitora parametry nie mogą być gorsze niż wymienione w specyfikacji.</i></p>	<p>1 szt.</p>
<p><b>Komputer</b></p>	<p><b>Typ obudowy:</b> Midi Tower  <b>Ilość zainstalowanych procesorów:</b> 1  Procesor wielordzeniowy Intel Core i5-4460 lub inny osiągający w teście CPU benchmark (<a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu.php</a>) wartości nie gorsze niż w/w procesor.  <b>Ilość zainstalowanych dysków:</b> 1 szt.  Pojemność zainstalowanego dysku: co najmniej 500 GB  Typ zainstalowanego dysku twardego: SATA III  <b>Pojemność zainstalowanej pamięci:</b> co najmniej 8 GB  Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR3  Częstotliwość szyny pamięci: co najmniej 1600 MHz  Ilość banków pamięci: co najmniej 2 szt.  Ilość wolnych banków: 1  <b>Karta graficzna:</b> zintegrowana  <b>Karta dźwiękowa:</b> zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio  <b>Karta sieciowa:</b> zintegrowana  Typ karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s  <b>Ilość slotów PCI</b> co najmniej 1 szt.  <b>Ilość slotów PCI-E x1:</b> co najmniej 1 szt.  <b>Ilość slotów PCI-E x16:</b> co najmniej 1 szt.  <b>Interfejsy:</b></p> <p><b>Panel tylny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x USB 2.0</li> <li>• 2x USB 3.0</li> <li>• 2x PS/2</li> <li>• 1x wyjście audio</li> <li>• 1x wejście mikrofonowe</li> <li>• 1x RJ-45</li> <li>• 1x VGA</li> <li>• 1x HDMI</li> </ul> <p><b>Panel przedni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x USB 2.0</li> <li>• 1x wyjście audio</li> <li>• 1x wejście mikrofonowe</li> <li>• 1x czytnik kart pamięci</li> </ul> <p><b>Napędy wbudowane (zainstalowane):</b> DVD+/-RW (Dual Layer)  <b>Moc zasilacza:</b> odpowiedni do zasilania zestawu  <b>Dołączone wyposażenie:</b> klawiatura, mysz (optyczna), kabel zasilający,  <b>Gwarancja:</b> min 24 miesięcy  <b>Jakość wytwarzania:</b> sprzęt musi być produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001  <b>Wsparcie techniczne:</b> Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowanych przez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numery seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta strony internetowej – należy podać adres strony oraz</p>	<p>1 szt.</p>

	<p>sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)</p> <p><b>System operacyjny:</b></p> <p>Preinstalowany system operacyjny obsługujący pamięć wymaganą w stacji roboczej oraz zapewniający rejestrację konta komputera w domenie z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny.</p> <p>System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>37. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>38. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>39. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;</li> <li>40. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>41. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>42. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>43. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi),</li> <li>44. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer</li> <li>45. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</li> <li>46. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>47. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> <li>48. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>49. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>50. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie.</li> <li>51. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>52. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>53. Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>54. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> <li>55. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>56. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>57. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>58. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;</li> <li>59. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>60. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>61. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>62. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera</li> </ol>	
--	--	--

	<p>poleceń;</p> <p>63. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</p> <p>64. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</p> <p>65. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</p> <p>66. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</p> <p>67. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników;</p> <p>68. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</p> <p>69. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</p> <p>70. Możliwość przywracania plików systemowych;</p> <p>71. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)</p> <p>72. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows 7, 8, 10 PL Professional. Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie);</li> <li>- przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników;</li> <li>- opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów niejawnych).</li> </ul> <p>Jeżeli wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż Windows 7, 8, 10 PL Professional lub nowszy zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.</p> <p><b>Dodatkowe informacje:</b> Wszystkie wymienione parametry spełnia komputer <i>Lenovo H50-50 [90B600GWPB]</i>. W przypadku zaproponowania innego monitora parametry nie mogą być gorsze niż wymienione w specyfikacji.</p>	
--	--	--

### III. Wymagania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy,
2. sposób realizacji: **dostawa na koszt wykonawcy**,
3. miejsce realizacji: siedziba zamawiającego, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława,
4. sposób i termin zapłaty wg załączonego projektu umowy,
5. warunki gwarancji wg załączonego projektu umowy
6. w załączeniu przesyłamy projekt umowy.
7. w załączeniu przesyłamy formularz oferty

IV. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w terminie do dnia 02 lutego 2016 r. do godz. 10<sup>00</sup> na adres email [drynkowski@umilawa.pl](mailto:drynkowski@umilawa.pl) (skan), na numer faxu (089) 649 26 31, pisemnie Urząd Miasta Ławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława lub osobiście w Kancelarii Urzędu w pokoju 211, ul. Niepodległości 13

V. **Tryb postępowania:** rozpoznanie cenowe

### VI. Kryteria oceny ofert i ich waga:

1. cena - **100%**
2. termin wykonania - ---
3. okres gwarancji - ---
4. Inne -----

VII. inne informacje odnoszące się do przedmiotu zamówienia lub zapytania cenowego- ---

**VIII. Nazwa i adres wykonawcy:**

.....  
(pełna nazwa wykonawcy)

.....  
(adres siedziby wykonawcy)

Nr NIP ..... nr telefonu .....nr faxu .....

Nr konta bankowego: .....



1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto..... zł.

Podatek VAT..... zł.

Cenę brutto..... zł.

Słownie brutto.....zł.

Lp.	Opis - nazwa/ marka /model oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (3x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Przełącznik	2			
2.	Laptop	2			
3.	Kabel sieciowy CAT. 6 (szpuła = 500m)	1			
4.	Końcówki RJ-45 CAT.6 (opakowanie)	2			
5.	Zestaw słuchawkowy	1			
6.	Monitor	1			
7.	Komputer	1			
<b>Razem</b>					

2. Deklaruję ponadto:

a) termin realizacji zamówienia: .....

b) okres gwarancji .....

c) warunki płatności – określone w projekcie umowy

d) .....

3. Oświadczam, że

a) po zapoznaniu się z opisem przedmiotu zamówienia nie wnosimy do niego zastrzeżeń,

b) w razie wybrania naszej oferty zobowiązuje mu się do realizacji zamówienia na warunkach określonych w punkcie II i III, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego

4. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

a) .....

Data: .....

.....

(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika

Umowa nr ..... - projekt

Zawarta w dniu..... w Łławie pomiędzy Gminą Miejską Łławą, której jednostką obsługującą jest Urząd Miasta Łławą z siedzibą przy ul. Niepodległości 13, 14-200 Łławą (NIP 744-166-00-83) zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez: *Burmistrza Miasta Łławą – Adama Żylińskiego przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Łławą – Ewy Moszczyńskiej.*

a .....

..... nr KRS .....

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

o następującej treści:

**§ 1.**

1. Na podstawie art. 4 pkt. 8) ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z przeprowadzonym przez Zamawiającego rozpoznaniem cenowym w dniu 26.01.2016 roku na sprzętu informatycznego dla Urzędu Miasta Łławą, Wykonawca zobowiązuje się do dostawy wyszczególnionego w wykazie sprzętu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy zwanego dalej „towarem” zgodnie ze złożoną ofertą, oraz warunkami określonymi w formularzu – rozpoznania cenowego, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia ceny.
2. Świadczenie Wykonawcy obejmuje sprzedaż fabrycznie nowego sprzętu i dostarczenia do siedziby Zamawiającego.
3. Miejszem wykonania zamówienia jest siedziba Zamawiającego.

**§ 2.**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar w ciągu:
  - a) Do 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Dokumentem potwierdzającym odbiór towaru będzie protokół przyjęcia – przekazania.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z towarem karty gwarancyjne.
4. W przypadku, gdy dostarczony towar będzie niezgodny (uszkodzony, niekompletny itd.) z warunkami technicznymi zawartymi w formularzu rozpoznania cenowego i złożoną ofertą, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć (wymienić) towar na właściwy nowy, wolny od wad w terminie 7 dni od daty odbioru protokołem przyjęcia-przekazania.
5. Osobami upoważnionymi do nadzoru technicznego realizacją umowy oraz obioru towaru ze strony Zamawiającego są **Dariusz Rynkowski, tel. 0-89 649-01-32,**
6. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest .....  
..... tel. ....

**§ 3.**

1. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu końcowego, w terminie do 30 dni licząc od dnia otrzymania faktury na  
konto:.....  
.....
2. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca może wystawić faktury VAT bez wymaganego podpisu Zamawiającego na fakturze

**§ 4.**

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) dostarczenia towaru do siedziby Zamawiającego własnym transportem i na własny koszt i ryzyko,
- 2) dostarczenia szczegółowych instrukcji obsługi i konserwacji w języku polskim dla urządzenia,
- 3) dostarczenia wraz z towarem listy seryjnych numerów dostarczonych urządzeń.

**§ 5.**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za towar zgodnie z wykazem sprzętu stanowiącym załącznik nr 1 do umowy cenę brutto:  
- ..... zł. (wartość dostawy plus podatek VAT)  
(Słownie brutto .....)  
netto..... zł. (Słownie netto.....)
2. Kwota określona w ust. 1 zawiera całkowity koszt realizacji przedmiotu umowy, jest stała i obowiązuje do końca jej realizacji.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dostarczony i odebrany protokołem przyjęcia – przekazania towar.
4. Podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, zgodnym z ceną przedstawioną w ofercie. Cena ryczałtowa obejmuje wszystkie koszty niezbędne do całkowitego i efektywnego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 6.**

1. Wykonawca dostarczy wraz z towarem dokument gwarancji jakości towaru wystawiony przez siebie lub producenta urządzenia, zobowiązujący wystawcę dokumentu (gwarancji) do usunięcia wady fizycznej towaru lub do dostarczenia towaru wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w gwarancji.
2. Warunki gwarancji będą w szczególności przewidywały:
  - a) Dla przełączników .....
  - b) Dla notebooków .....
  - c) Dla monitora .....
  - d) Dla komputera .....
3. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane pod nr faksu..... lub adres poczty elektronicznej.....
4. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia wady/lub awarii. Potwierdzenie to musi być przesłane faksem na nr 089 649-26-31 lub na adres poczty elektronicznej [drynkowski@umilawa.pl](mailto:drynkowski@umilawa.pl) w ciągu 2 godzin roboczych od momentu zgłoszenia awarii. W przeciwnym wypadku za moment zgłoszenia awarii przyjmuje się godzinę wysłania zgłoszenia faksem lub pocztą elektroniczną.

5. Zamawiającemu przysługuje dochodzenie praw z tytułu rękojmi w zakresie przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jakości.

#### **§ 7.**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną Zamawiającemu:
  - a) Z tytułu niedotrzymania terminu dostawy, określonego w §2 ust.1 lit. a) w wysokości 0,5% wartości brutto umowy określonej §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
  - b) 10% wartości brutto umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
2. Niezależnie od kary umownej, określonej w §7 ust.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania
3. Zamawiający za każdy dzień zwłoki w zapłacie należności za prace będące przedmiotem umowy określone w § 1 zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania umowy.

#### **§ 8.**

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XVI Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w każdej chwili:
  - 1) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
  - 2) Wykonawca nie rozpoczął dostawy w ciągu 30 dni od dnia upływu terminu, o którym mowa w §2 ust.1 lit. a).
  - 3) W przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
  - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie trzech miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie.
  - 2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu odbioru końcowego.
  - 3) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec niego.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takie oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie
4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
5. Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół dostaw w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) Wykonawca zabezpieczy wykonanie zastępcze w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
7. Zamawiający w razie dostąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru dostaw przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia

#### **§ 9.**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają aneksu z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Sprawy wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w Sądzie właściwym dla siedziby zamawiającego.

#### **§ 10.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### **§ 11.**

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**