



**Umowa nr .....**

zawarta w dniu ..... 2015 roku w ..... Pomiędzy

.....,

NIP .....,

REGON .....

reprezentowaną przez .....,

zwaną w dalszej części Umowy ODBIORCĄ,

a

.....

z siedzibą w .....

NIP.....

REGON.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej DOSTAWCĄ

w rezultacie wyboru oferty Dostawcy została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1  
Przedmiot umowy**

Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie oferty złożonej przez Dostawcę w odpowiedzi na zapytanie ofertowe pod nazwą: Zakup, dostawa i montaż sprzętu komputerowego, multimedialnego i audiowizualnego realizowanych w ramach projektu „Radosne maluchy – wyposażenie oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego do 8 oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów.

1. Przedmiot umowy obejmuje dostawę zamówienia pod nazwą Zakup, dostawa i montaż sprzętu komputerowego, multimedialnego i audiowizualnego w ramach projektu „Radosne maluchy – wyposażenie oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego do 8 oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów zgodnie z ofertą Dostawcy.
2. Rodzaj oraz ilości zamawianej dostawy określone są szczegółowo w zapytaniu cenowym.
3. Przedmiotowe zamówienie dotyczy projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Poddziałania 9.1.1 Zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechnienia edukacji przedszkolnej PO Kapitał Ludzki
4. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy, bez wad wraz z aktualnymi atestami i certyfikatami na bezpieczeństwo i zgodność z wymaganiami polskich i europejskich norm.
5. ~~Dostawa przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko Dostawcy.~~



## § 2

### Termin i miejsce realizacji przedmiotu zamówienia

1. Realizacja zadania obejmuje dostawę, transport, a w przypadku gdy uzyskanie pełnej funkcjonalności tego wymaga również rozłożenie, podłączenie, montaż, wbudowanie, uruchomienie wszystkich elementów przedmiotu umowy przez Dostawcę w miejscu dostawy.
2. Przedmiot umowy wraz z wymaganymi atestami i certyfikatami winien być dostarczony **w terminie 14 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy nie później niż do 30.11.2015 r.**
3. Dostawa nastąpi w godzinach 8.00–14.00 w dni robocze. Dostawca zobowiązuje się zawiadomić Odbiorcę z dwudniowym wyprzedzeniem o terminie dostawy.
4. Termin wskazany w ust. 2 jest ostatecznym terminem, w którym Dostawca winien wykonać przedmiotową umowę.
5. Strony postanawiają, iż poszczególne przedmioty objęte dostawą będą dostarczane w miejsca wskazane przez Odbiorcę w czasie wykonywania umowy spośród miejsc wyznaczonych w załączniku nr 1 do umowy

## § 3

### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Dostawcy należy się wynagrodzenie ryczałtowe zgodne ze złożoną ofertą w wysokości:  
Cena netto:.....  
Podatek ..... % VAT w wysokości: .....  
Cena brutto:.....(słownie).....
2. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przez Odbiorcę przelewem na rachunek Dostawcy wskazany na fakturze w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania poprawnej pod względem formalnym i rachunkowym faktury VAT, wystawionej na:  
.....
3. Płatność za zrealizowanie zamówienia dokonana będzie jednorazowo po zrealizowaniu całej dostawy na podstawie dostarczonych przez Dostawcę faktur. Warunkiem dokonania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Dostawcy jest realizacja wszystkich ustaleń zawartych w niniejszej umowie, w tym przekazanie Odbiorcy wraz z fakturą protokołu odbioru. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie potwierdzenie zrealizowania dostawy protokołem zdawczo-odbiorczym przyjęcia przedmiotu umowy bez zastrzeżeń podpisanymi przez Dostawcę i Odbiorcę.
5. W przypadku, gdy Odbiorca odmówi podpisania protokołu lub wniesie zastrzeżenia, z uwagi na wady dostarczonego przedmiotu umowy lub braki, Dostawca zobowiązany jest wymienić dostarczony przedmiot umowy na wolny od wad lub dostarczyć odpowiednią ilość przedmiotu umowy oraz usunąć wady w terminie 2 dni od dnia dostawy do Odbiorcy, na swój koszt i ryzyko.



#### § 4

### Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną :
  - 1) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w dostawie — w przypadku gdy Dostawca opóźni się w dostawie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 2 ust.2 umowy;
  - 2) w wysokości 5% wynagrodzenia brutto za opóźnienie wynoszące więcej niż 7 dni w dostawie,
  - 3) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn niezależnych od Odbiorcy — 10% wartości zamówienia.
2. Kara umowna może zostać potrącona z wynagrodzenia Dostawcy.
3. W każdym przypadku, gdy wysokość szkody przekroczy wartość zastrzeżonej kary umownej Odbiorca może dochodzić odszkodowania przewyższającego jej wartość na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne podlegają kumulacji.
5. Odbiorca może odstąpić od umowy:
  - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym odstąpienie od umowy w tym trybie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
  - 2) gdy Dostawca opóźnia się z dostawą przedmiotu umowy o ponad 7 dni lub gdy Dostawca nie rozpoczął dostaw bez uzasadnionych obiektywnych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Odbiorcy złożonego na piśmie.
6. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz uzasadnienia odstąpienia od umowy.

#### § 5

### Gwarancja jakości

1. Na dostarczony sprzęt Dostawca udzieli gwarancji jakości zgodnej z gwarancją producenta, a w dniu odbioru przekaze Odbiorcy niezbędne dokumenty gwarancyjne.
2. W przypadku wystąpienia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji lub rękojmi, Dostawca zobowiązuje się do ich usunięcia lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, w terminie wskazanym przez Odbiorcę, uwzględniającym czas niezbędny do usunięcia wady albo dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad.
3. W przypadku konieczności wykonania naprawy poza siedzibą Odbiorcy, w której znajduje się przedmiot umowy, odbiór wadliwego i dostawa wolnego od wad przedmiotu umowy, nastąpi na koszt Dostawcy.

#### § 6

### Zmiany umowy

1. Odbiorca przewiduje możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, w szczególności zmiany umowy mogą dotyczyć :
  - 1) terminów harmonogramu dostaw;
  - 2) terminu realizacji zamówienia;
  - 3) wynagrodzenia;



- 4) warunków płatności;
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 mogą nastąpić w następujących sytuacjach:
  - 1) zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia „siły wyższej” tj. katastrofa naturalna, strajk, pożar, eksplozja, wojna, atak terrorystyczny pod warunkiem, że Dostawca powiadomi na piśmie Odbiorcę o wystąpieniu zdarzenia siły wyższej nie później aniżeli w ciągu 2 dni od dnia w/w zdarzenia. Przesunięcie terminu następuje o ilość dni, w których zdarzenie siły wyższej wystąpiło;
  - 2) zmiana wynagrodzenia i warunków płatności może nastąpić w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług na dzień wystawienia faktury w stosunku do stawki obowiązującej w dniu podpisania umowy;
  - 3) gdy zmiany są korzystne dla Odbiorcy.
3. Oprócz przypadków określonych w ust. 2 zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Dostawcy, w szczególności w innych nieprzewidzianych przypadkach, których nie można było przewidzieć.
4. Zmiany do umowy następują na pisemny wniosek jednej ze stron wraz z uzasadnieniem konieczności wprowadzenia tych zmian.
5. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla zachowania swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikające z przedmiotowej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Odbiorcy.
3. Osobą upoważnioną do stałego kontaktu z Odbiorcą w sprawie realizacji umowy jest ze strony Dostawcy ..... tel. ....
4. Osobą upoważnioną do stałego kontaktu z Dostawcą w sprawie realizacji umowy jest ze strony Odbiorcy ..... tel. ....
5. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Odbiorca, a jeden Dostawca.
6. Integralnymi częściami niniejszej **umowy** są:
  - 1) miejsca dostawy – załącznik nr 1.

Dostawca

Odbiorca



**Lista przedmiotów zamówienia ze wskazaniem miejsca dostarczenia**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa produktu/ towaru</i>	<i>Specyfikacja</i>	<b>Szkoła Podstawowa Nr 1 w Sulejowie</b>	<b>Szkoła Podstawowa Nr 2 w Sulejowie</b>	<b>Szkoła Podstawowa w Łęcznie</b>	<b>Szkoła Podstawowa w Przyglowie</b>	<b>Szkoła Podstawowa w Uszczynie</b>	<b>Szkoła Podstawowa w Witowie</b>	<b>Suma</b>
1.	Tablica interaktywna dotykowa - dostawa, montaż i uruchomienie w zestawie z notebookiem dostarczonym w zamówieniu (instalacja programu obsługi tablicy)	Przekątna tablicy min. 83", przekątna powierzchni roboczej min. 80 " Proporcje obrazu 4:3, Technologia Pozycjonowanie w podświetleniu, Zgodność z systemami operacyjnymi Windows XP, Vista, 7, 8 (32/64 bit), Podłączenie do komputera / zasilanie USB, możliwość pisania dwoma piórami jednocześnie.	1			2			3
2.	Tablica interaktywna dotykowa - dostawa, montaż i uruchomienie w zestawie z notebookiem dostarczonym w zamówieniu (instalacja programu obsługi tablicy)	Przekątna powierzchni całkowitej wynosi min. 85", przekątna powierzchni roboczej wynosi min. 80", technologia elektromagnetyczna, powierzchnia matowa, suchościeralna, powierzchowne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy, dwa pióra bezprzewodowe z bateriami, możliwość pisania dwoma piórami jednocześnie, format 4:3, komunikacja USB, paski skrótów po obu stronach tablicy, System operacyjny: Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit.		1	1		1		3

Projekt: „Radosne maluchy – doposażenie oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



3.	Projektor krótkoogniskowy z zestawem montażowym – dostawa, montaż i uruchomienie	Rozdzielczość: 1024 x 768 (XGA) pikseli, Format obrazu: 4:3, Jasność: 3000 ANSI Lumen.	1			2	1		<b>4</b>
4.	Sprzęt ICT - Projektor krótkoogniskowy – dostawa, montaż i uruchomienie	Jasność: 3300 ANSI Lumenów, Minimalna przekątna obrazu: 60", Maksymalna przekątna obrazu: 100", Proporcje obrazu: 4:3, Trwałość lampy: około 4000 h.			1			1	<b>2</b>
5.	Statyw mobilny – dostawa i montaż	Płynna, ręczna regulacja wysokości położenia tablicy (w zakresie 40 cm) Zintegrowany z uchwytem do projektora. Wytrzymałość do 60 kg (tablica + projektor) Zakres regulacji długości ramienia wynosi od 75 cm do 145 cm Statyw musi być przejezdny przez drzwi po maksymalnym obniżeniu tablicy i złożeniu ramienia z projektorem.			1	1			<b>2</b>
6.	Przenośne nagłośnienie CD – dostawa i montaż	Dekoduje: AC-3, DTS, PCM, MPEG Kompatybilny z : DVD, CD, CD-R, MP3, WMA Czytnik kart: SD, MMC, gniazdo USB Maksymalna moc wyjściowa:70W(RMS)/ 4ohm THD: <0,1% Pasma przenoszenia: 50Hz – 20kHz +/-3dB Źródła sygnału wejściowego: bezprzewodowe, DVD/ mikrofon przewodowy, źródła zewnętrzne Głośnik: basowy 8 cali, tweeter 1 cal Zasilanie: 240V 50Hz, dwa akumulatory 12V, 5AH, inteligentna ładowarka, automatyczne przełączanie źródła zasilania Działanie na bateriach: do 10 godzin audio, do 5 godzin odtwarzanie DVD Odbiornik bezprzewodowy: 700 – 800MHz UHF.		1	1	1			<b>3</b>
7.	Telewizor 42 cale – dostawa i montaż	Standard Full HD, rozdzielczość 1920x1080 pikseli, Technologia Wi-Fi, Wbudowane wejście USB, Zintegrowany tuner naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG-4),wejście HDMI.	1		1	1			<b>3</b>



8.	Głośniki to tablicy interaktywnej - dostawa	Moc: 2 × 20 W. Wymiary (1 kol.) [cm]: 50 × 10 × 10 Tworzywo ABS.		1	1				2
9.	Odtwarzacz DVD - dostawa	Standardy odtwarzania obrazu: DVD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, XviD, MPEG-4, VCD, SVCD Standardy odtwarzania dźwięku: CD Audio, CD-R/RW, MP3, AAC, Dolby Digital, DTS Standardy odtwarzania zdjęć: HD-JPEG, JPEG. Funkcje dodatkowe pamięć ustawień dla 6 płyt, USB.	2	1	1	2	1	1	8
10.	Laptop z systemem operacyjnym – dostawa i uruchomienie	Procesor czterordzeniowy klasy x86 o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości - Mobilemark 2012 Rating – minimum 120 punktów na stronie <a href="http://bapco.com/results#MobileMark-2012">http://bapco.com/results#MobileMark-2012</a> . Przekątna ekranu 15,6 cala, Pamięć RAM 4GB, Dysk Twardy HDD Pojemność dysku twardego 500 GB, Karta Graficzna zintegrowana, musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 800 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> . Zainstalowany System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. 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. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych,	1			2			3



		<p>standardów USB, Plug &amp;Play, Wi-Fi). Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 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. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 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. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. Wbudowany system pomocy w języku polskim. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--





		<p>systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 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. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. Możliwość przywracania plików systemowych. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Możliwość zintegrowania uwierzytelniania</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się. Sytem niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.							
11.	Laptop z systemem operacyjnym – dostawa i uruchomienie	<p>Procesor czterordzeniowy klasy x86 of wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości - Mobilemark 2012 Rating – minimum 140 punktów na stronie <a href="http://bapco.com/results#MobileMark-2012">http://bapco.com/results#MobileMark-2012</a>, Karta graficzna dedykowana, musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1300 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>. Pamięć RAM o pojemności min 4 GB, min 500 GB pojemności dysku twardego. Ekran o rozdzielczości co najmniej WXGA1366x768pikseli(16:9), Bezprzewodową komunikację bluetooth, Kartę wi-fi 802.11 b/g/n, Szybkie złącze USB 3.0, Złącze HDMI, Zainstalowany System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. 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. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p>			1		1		2



	<p>Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &amp; Play, Wi-Fi). Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 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. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 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. Zintegrowany z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. Wbudowany system pomocy w języku polskim. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Projekt: „Radosne maluchy – doposażenie oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



		<p>oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 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. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. Możliwość przywracania plików systemowych. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie domen. 3 kategorie bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Projekt: „Radosne maluchy – doposażenie oddziałów przedszkolnych na terenie gminy Sulejów” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



		ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się. System niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. W skład wyposażenia wchodzi również torba.							
12.	Mysz bezprzewodowa - dostawa	Mysz laserowa, Interfejs Bluetooth, Komunikacja Bezprzewodowa, Liczba przycisków 3 przyciski, Czulość 2000 dpi, Zastosowane technologie Plug & Play, Rodzaj myszy Optyczna, Załączone wyposażenie Nanoodbiornik.		1	1	2	1	1	<b>6</b>
13.	Odtwarzacz CD-MP3 - dostawa	Typ: Boombox, Moc (W): 2, Liczba głośników przednich: 2, Odtwarzane formaty: MP3, CD, WMA, Radio: FM Pamięć na 20 stacji, Łączność: USB, Słuchawki AUX In, Pilot zdalnego sterowania: Tak, wyświetlacz LCD.	2	1	1	2	1	1	<b>8</b>
14.	Kserokopiarka – dostawa i uruchomienie	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe, które posiada funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie oraz funkcja faksu. Format A4. Urządzenie drukuje przy pomocy lasera. Opcja automatycznego wydruku na obu stronach papieru. Wyświetlacz. Wbudowana pamięć 256 MB lub większa, minimalna szybkość procesora 530 MHz, do 9 600 x 600 dpi rozdzielczości efektywnej (600 x 600 x 4bit), minimalna rozdzielczość wydruku 2400 x 600 pikseli, prędkość wydruku w czerni min. 22 str./min, w kolorze min. 20str/min, podajnik papieru min. 250 arkuszy, miesięczne obciążenie od 30000 do	1			2			<b>3</b>



		60000 stron.							
15.	Głośniki kpl - dostawa	Moc głośnika satelitarnego (RMS) 5 W, Dolna częstotliwość 80 Hz, Górna częstotliwość 20 kHz, Materiał obudowy tworzywo sztuczne, Kolor czarny, Zasilacz zewnętrzny Wyjścia / wejścia, Wejście liniowe audio, Wyjście słuchawkowe - tak.	2	1	1	2	1	1	<b>8</b>
16.	Urządzenie wielofunkcyjne – dostawa i uruchomienie	Druk, kopia, skan, faks. monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne, prędkość druku do 20 str./min.. rozdzielczości (2 400x600 dpi), podajnik papieru na 150 arkuszy.			1	1	1		<b>3</b>
17.	Uchwyt do telewizora - dostawa	Przeznaczenie: telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe. Typ uchwytu: uchylny. Rozmiar ekranu: 32 - 60 cali. Maksymalne obciążenie 50 kg.	1		1	1			<b>3</b>
18.	Aparat cyfrowy - dostawa	Rozdzielczość 16,1 mln pikseli, minimum 20 – krotne zbliżenie optyczne umożliwiające przybliżenie fotografowanego obiektu bez konieczności zbliżania się do niego, 2,7 cala LCD ułatwiający podgląd wykonywanego zdjęcia, nagrywanie filmu oraz poruszanie się do menu aparatu. Cyfrowy stabilizator obrazu zmniejszający efekt drżenia ręki podczas fotografowania. Możliwość nagrywania filmów w rozdzielczości HD(720p) o wyjątkowej ostrości, niezrównanym poziomie szczegółów i żywych kolorach.			1	1			<b>2</b>



### **Adresy szkół:**

1. Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Jana Pawła II w Sulejowie, 97-330 Sulejów, ul. Konecka 45, tel. 44 61 62 532
2. Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Królowej Jadwigi w Sulejowie, 97-330 Sulejów, ul. Rycerska 10, tel. 44 61 62 098
3. Szkoła Podstawowa w Łęcznie, 97-330 Sulejów, Łęczno 12, tel. 44 61 62 668
4. Szkoła Podstawowa w Przygłowie, 97-330 Sulejów, Włodzimierzów, ul. Łęczyńska 8, tel. 44 61 62 177
5. Szkoła Podstawowa w Uszczynie, 97-330 Sulejów, Uszczyn, ul. Szkolna 12, tel. 44 646 38 37
6. Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Witowie, 97-330 Sulejów, Witów-Kolonia 47, tel. 44 61 02 101