



Stowarzyszenie
Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego
ul. Rynek 16, 35-064 Rzeszów

Boguchwała, 29.10.2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE 8/2015

Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego z siedzibą w Rzeszowie
zaprasza do składania ofert na dostawę urządzeń biurowych i sprzętu komputerowego.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego
ul. Rynek 16,
35-064 Rzeszów
NIP: 8133705376

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30232110-8 Drukarki laserowe, 30000000-9 Maszyny biurowe i liczące, sprzęt i materiały, z wyjątkiem mebli i pakietów oprogramowania, 38653400-1 ekran projekcyjny, 30213100-6 komputery przenośne, 32332100-0 dyktafony, 30213300-8 komputer biurkowy, 30213000-5 komputery osobiste, 32550000-3 Sprzęt telefoniczny, 30191400-8 Niszczarka, 30191000-4 sprzęt biurowy za wyjątkiem mebli.
2. Przedmiotem postępowania ofertowego jest dostawa urządzeń biurowych i sprzętu komputerowego dla Stowarzyszenia Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.
3. Zamówienie jest planowane do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszu Spójności z Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna na lata 2014-2020.

III. Specyfikacja zamówienia

A. Specyfikacja techniczna

1. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE Z DRUKARKĄ, SKANEREM, KOPIARKĄ, FAKSEM – 1 szt.

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa, czterobębnowa
Format oryginału	A3
Format kopii	A3-A6
Prędkość drukowania	Min. 25 stron A4 / min. w kolorze i mono
Rozdzielczość drukowania	600x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	kolorowej maks. 10 sek., czarno-białej maks. 7 sek.
Czas nagrzewania	maks. 30 sek. od włączenia zasilania
Kopiowanie wielokrotne	do 999 kopii
Pamięć RAM	min. 3,5 GB
Twardy dysk	Min. 160 GB
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w ekran dotykowy (opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim)
Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 60-220 g/m ²
Podajnik dokumentów	Dwustronny, pojemność tacy podającej min. 50 ark. 80 g/m ²
Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> • podajnik automatyczny min. 2x500 ark. A5-A3, 60-256 g/m² • taca boczna na min. 100 ark. A6-A3, 60-256 g/m² • opcjonalnie: możliwość instalacji dodatkowego podajnika papieru o pojemności min. 1.000 ark. papieru A5-A3, 60-256 g/m²



Podstawa	Dedykowana podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach.
Pamięć drukarki	Współdzielona z kopiarką (dotyczy pamięci RAM i HDD)
Emulacje	PCL 6, Post Script Level 3
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 1000Base-T
Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
Rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania	kolor: min. 40 str. / min. (300 dpi/A4)
Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany JPEG, TIFF, XPS
Kompresja i szyfrowanie plików PDF	w standardzie
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> • finiszier z tacą/tacami odbiorczymi na min. 1000 ark. i min. 3-pozycyjnym zszywaczem na min. 50 ark. A4 80 g/m² • standardowy faks analogowy i funkcja PC-faks, • dodatkowy podajnik papieru na min. 1.000 ark. A5-A3, 60-256 g/m²
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<p>Tonery: kolory + czarny, każdy z tonerów ma zapewnić wydruk minimum 12 000 stron A4 (zgodnie z ISO 19798)</p> <p>Bębny: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe, nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.</p>
Gwarancja	36 miesięcy w miejscu instalacji

2. RZUTNIK MULTIMEDIALNY – 1 szt.

- Typ przenośny
- Rozdzielczość min. 1280x800
- Jasność min. 3200 ANSI Lumenów
- Kontrast statyczny min. 20 000:1
- Zakres przekątnych ekranu min. 30-300"
- Ilość kolorów min. 1,07 mld
- Trwałość lampy w trybie normalnym min. 4000h, w trybie ECO min. 6000 h
- Kompatybilność ze standardami: IBM PC, Apple iMac/MacBook, WUXGA (1,920 x 1,200), 1080p (1,920x1,080), WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Kompatybilność ze standardami wideo PAL (B/D/G/H/I/M/N), TV 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Obsługa obrazów 3D
- Opcjonalna komunikacja bezprzewodowa
- Gniazda we/wy 15-pin D-Sub, MHL-HDMI, Composite, S-Video, USB 2.0, Audio
- Poziom hałasu max. 30 dB
- Korekcja Keystone min. +- 40 stopni
- Wbudowany głośnik min. 10W
- Ochrona hasłem PIN
- Wbudowany moduł WI-FI
- Sterowanie pilotem
- Na wyposażeniu kable VGA, HDMI, pilot, torba
- Gwarancja min. 36 miesięcy

3. EKRAAN DO PREZENTACJI – 1 szt.

- Ekran przenośny na trójnogu
- Na wyposażeniu pokrowiec





- Rozmiar min. 240x240cm
- Gwarancja min. 12 miesięcy
- Ekran musi być dostarczony razem z bezprzewodowym prezenterem do przewijania slajdów wraz ze wskaźnikiem laserowym.

4. LAPTOP – 1 szt.

✓ Parametry Laptopa

- Procesor min. 2-rdzeniowy, 4-wątkowy, TDP 15W, 3MB cache, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik co najmniej 3300pkt.
- Matryca 17,3", rozdzielczość min. 1600 x 900
- Pamięć zainstalowana min. 8 GB DDR3 RAM (1,600 MHz) z możliwością rozbudowy do co najmniej 16 GB
- Dysk twardy SATA min. 750GB SSHD (hybrydowy).
- Napęd optyczny Super Multi DVD+/-RW/RAM
- Karta graficzna z dedykowaną pamięcią 2GB, osiągająca w teście 3DMark06 wynik min. 7500
- Karta dźwiękowa
- Wbudowany mikrofon
- Wbudowana kamera
- Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet
- Karta sieciowa bezprzewodowa 802.11ac, a/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Kensington Lock
- Złącza HDMI, VGA, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0
- Czytnik kart pamięci
- Czas pracy na baterii min. 5h

✓ System operacyjny dla laptopa musi spełniać następujące wymagania:

- 1) Zapewniać możliwość podłączenia do domeny Active Directory oraz integrację z politykami GPO,
- 2) Architektura 64bit,
- 3) Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a) klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy
 - b) dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
- 4) Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim,
- 5) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,
- 6) Wbudowany system pomocy w języku polskim,
- 7) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
- 8) Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego,
- 9) Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika,
- 10) Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
- 11) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
- 12) Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
- 13) Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,
- 14) Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
- 15) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
- 16) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,





- 17) Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
- 18) Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
- 19) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
- 20) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- 21) Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/institucji urządzenia na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu,
- 22) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
- 23) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,
- 24) Obsługa standardu NFC (near field communication),
- 25) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),
- 26) Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,
- 27) Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,
- 28) Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:
 - a) login i hasło,
 - b) karty z certyfikatami (smartcard),
 - c) wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
- 29) Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania,
- 30) Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
- 31) Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
- 32) Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
- 33) Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
- 34) Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,
- 35) Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
- 36) Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
- 37) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
- 38) 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,
- 39) Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
- 40) Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
- 41) Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,
- 42) Udostępnianie modemu,
- 43) Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
- 44) Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci
- 45) Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
- 46) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
- 47) Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,



- 48) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych,
- 49) Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych,
- 50) Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu,
- 51) Narzędzie umożliwiające zdefiniowanie interwału komunikacji agent – serwer do zarządzania komputerami w sieci,
- 52) System powinien oferować hierarchiczne grupowanie zarządzanych komputerów,
- 53) Oprogramowanie powinno umożliwiać wykorzystanie metody WoL (Wake on LAN),
- 54) System powinien pozwalać na zdalną i cichą instalację oprogramowania z plików exe, msi, pkg, rpm, deb, dmg.,
- 55) System powinien umożliwiać automatyczną dystrybucję plików do określonych komputerów,
- 56) System powinien umożliwiać administratorowi zestawienie interaktywnego połączenia z zarządzanym komputerem obejmującym: czat tekstowy z użytkownikiem oraz czat wideo,
- 57) System powinien umożliwiać zarządzanie aktualizacjami systemów zarządzanych komputerów oferując takie opcje jak: okresowe skanowanie komputerów według harmonogramu pod kątem aktualizacji systemowych, kontroli ustawienia aktualizacji automatycznych na kliencie, określenie polityki aktualizacji, zatwierdzanie aktualizacji i ich wycofywanie, zdefiniowanie repozytorium aktualizacji,
- 58) Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
- 59) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.

✓ Oprogramowanie biurowe dla laptopa musi spełniać następujące wymagania:

1. Liczba użytkowników – 1 szt.
2. Liczba stanowisk – 1 szt.
3. Wersja językowa – Program działa w języku polskim.
4. Licencja musi pozwalać na legalne użytkowanie w małej firmie.
5. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
6. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu
 - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
 - umożliwia wykorzystanie schematów XML
 - wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymaganiach dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
7. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
8. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecen, język skryptowy),
9. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,
10. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - Edytor tekstów
 - Arkusz kalkulacyjny
 - Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
 - Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
 - Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
 - Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR



11. Edytor tekstów musi umożliwiać:

- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
- Wstawianie oraz formatowanie tabel
- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
- Automatyczne tworzenie spisów treści
- Formatowanie nagłówków i stopek stron
- Sprawdzanie pisowni w języku polskim
- Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. Określenie układ strony (pionowa/pozioma) l. Wydruk dokumentów
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
- Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych

12. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

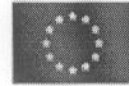
- Tworzenie raportów tabelarycznych
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu
- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodnie z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
- Wyszukiwanie i zamianę danych
- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku
- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

13. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych
- Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
- Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek



- Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
 - Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
 - Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
 - Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
 - Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
 - Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
 - Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
 - Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.
14. Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:
- Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania
 - Umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków.
 - Utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników.
 - Pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych.
 - Możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej.
 - Przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service).
 - Wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML.
 - Podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.
15. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:
- Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
 - Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów
 - Edycję poszczególnych stron materiałów
 - Podział treści na kolumny
 - Umieszczanie elementów graficznych
 - wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej
 - Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji
 - Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF
 - Wydruk publikacji
 - Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK
16. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
 - Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
 - Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
 - Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
 - Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
 - Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
 - Zarządzanie kalendarzem
 - Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
 - Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
 - Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
 - Zarządzanie listą zadań
 - Zlecanie zadań innym użytkownikom
 - Zarządzanie listą kontaktów
 - Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom



- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
 - Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom
 - ✓ Oprogramowanie antywirusowe i antyspyware powinno spełniać następujące wymagania:
 - Oprogramowanie antywirusowe i antyspyware z dostępem do bazy sygnatur wirusów przez okres 36 miesięcy i z zabezpieczeniem przed dostępem do stron niebezpiecznych.
 - ✓ Inne wymagania:
 - Torba (mieszcząca 17,3-calowy laptop, wykonana z poliestru wysokiej jakości, wewnętrzny przedział komputerowy, wyłożony amortyzującą pianką i wzmocniony metalową ramą, wyposażona w rączkę i odpinany pasek na ramię, rodzaj zapięcia – zamek)
 - Mysz bezprzewodowa (typ myszy – optyczna, interfejs- USB, komunikacja z myszą – bezprzewodowa, technologia – nanoodbiornik, liczba przycisków - 3 szt., rolka przewijania)
 - Gwarancja baterii min. 12 miesięcy
 - Gwarancja min. 24 miesiące
- 5. DYKTAFON – 1 szt.**
- Technologia cyfrowa PCM 44,1kHz/16 bit
 - MP3 256 kbps
 - Pamięć wewn. Min. 4GB umożliwiająca nagranie co najmniej 950h materiału
 - Czytnik kart pamięci
 - Złącze USB 2.0
 - Wbudowane akumulatory ładowane przez port USB
 - Czas pracy na baterii min. 35h
 - Gwarancja min. 24 miesiące
- 6. ZESTAW KOMPUTEROWY – 7 szt. w tym:**
- ✓ Parametry komputerów:
- 1) Typ komputera All in One – 6 szt.
- Przekątna ekranu min. 23"
 - Proporcje obrazu 16:9
 - Rozdzielczość min. 1920 x 1080
 - Procesor min. 2-rdzeniowy, 4-wątkowy, TDP 15W, 3MB cache, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik co najmniej 3300pkt.
 - Zainstalowana pamięć RAM min. 8 GB, DDR3 1600MHz
 - Dysk twardy SSHD min. 1TB
 - Interfejsy HDMI, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, 5xUSB, 2xaudio
 - WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth
 - Karta dźwiękowa
 - Głośniki stereo min. 2x 3W
 - Wbudowany napęd optyczny DVD±RW
 - Czytnik kart pamięci
 - Kamera internetowa
 - Mysz bezprzewodowa (typ myszy – optyczna, interfejs- USB, komunikacja z myszą – bezprzewodowa, technologia – nanoodbiornik, liczba przycisków - 3 szt., rolka przewijania)
 - Klawiatura (interfejs: USB, komunikacja z komputerem: bezprzewodowa, konstrukcja: niski profil klawiszy, zintegrowany touchpad)
 - Listwa zasilająca 5 gniazd min. 3 metry
 - Gwarancja min. 24 miesiące
- 2) Jednostka centralna z monitorem – 1 szt.
- Jednostka centralna:
 - Obudowa Slim desktop/tower
 - Procesor min. 2-rdzeniowy, 4-wątkowy, TDP 15W, 3MB cache, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik co najmniej 3300pkt.

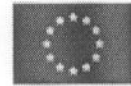




- Zainstalowana pamięć RAM 8 GB DDR3 1600MHz
- Dysk twardy SSHD min. 500 GB
- Interfejsy VGA, HDMI, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, 5xUSB, 2xaudio
- Napęd optyczny DVD±RW
- Czytnik kart pamięci
- Mysz bezprzewodowa (typ myszy – optyczna, interfejs- USB, komunikacja z myszą – bezprzewodowa, technologia – nanoodbiornik, liczba przycisków - 3 szt., rolka przewijania)
- Klawiatura (interfejs: USB, komunikacja z komputerem: bezprzewodowa, konstrukcja: niski profil klawiszy, zintegrowany touchpad)
- Listwa zasilająca 5 gniazd min. 3 metry
- Gwarancja min. 36 miesięcy
- Monitor:
 - Przekątna ekranu min. 27"
 - Rozdzielczość min. 1920 x 1080
 - Czas reakcji max. 5 ms
 - Jasność min. 250 cd/m²
 - Kąt widzenia poziomy/pionowy min. 178 °/178 °
 - Gniazda we/wy 3,5 mm minijack, VGA, min. 2 x HDMI, Composite, USB 2.0, Gniazdo CI/CI+, wejście antenowe
 - Wbudowane głośniki
 - Wbudowany tuner TV, DVB-T, DVB-C
 - Przewód HDMI min. 3 m
 - Gwarancja min. 36 miesięcy

✓ System operacyjny dla każdego z 7 komputerów musi spełniać następujące wymagania:

- 1) Zapewniać możliwość podłączenia do domeny Active Directory oraz integrację z politykami GPO,
- 2) Architektura 64bit,
- 3) Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a) klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy
 - b) dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
- 4) Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim,
- 5) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,
- 6) Wbudowany system pomocy w języku polskim,
- 7) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
- 8) Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego,
- 9) Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika,
- 10) Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
- 11) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
- 12) Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
- 13) Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,
- 14) Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
- 15) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
- 16) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,



- 17) Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
- 18) Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
- 19) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
- 20) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- 21) Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/instytucji urzędnika na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu,
- 22) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
- 23) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,
- 24) Obsługa standardu NFC (near field communication),
- 25) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),
- 26) Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,
- 27) Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,
- 28) Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:
 - a) login i hasło,
 - b) karty z certyfikatami (smartcard),
 - c) wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
- 29) Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania,
- 30) Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
- 31) Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
- 32) Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
- 33) Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
- 34) Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,
- 35) Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
- 36) Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
- 37) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
- 38) 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,
- 39) Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
- 40) Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
- 41) Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,
- 42) Udostępnianie modemu,
- 43) Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
- 44) Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci
- 45) Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
- 46) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
- 47) Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,



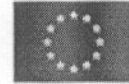
- 48) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych,
- 49) Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych,
- 50) Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu,
- 51) Narzędzie umożliwiające zdefiniowanie interwału komunikacji agent – serwer do zarządzania komputerami w sieci,
- 52) System powinien oferować hierarchiczne grupowanie zarządzanych komputerów,
- 53) Oprogramowanie powinno umożliwiać wykorzystanie metody WoL (Wake on LAN),
- 54) System powinien pozwalać na zdalną i cichą instalację oprogramowania z plików exe, msi, pkg, rpm, deb, dmg.,
- 55) System powinien umożliwiać automatyczną dystrybucję plików do określonych komputerów,
- 56) System powinien umożliwiać administratorowi zestawienie interaktywnego połączenia z zarządzanym komputerem obejmującym: czat tekstowy z użytkownikiem oraz czat wideo,
- 57) System powinien umożliwiać zarządzanie aktualizacjami systemów zarządzanych komputerów oferując takie opcje jak: okresowe skanowanie komputerów według harmonogramu pod kątem aktualizacji systemowych, kontroli ustawienia aktualizacji automatycznych na kliencie, określenie polityki aktualizacji, zatwierdzanie aktualizacji i ich wycofywanie, zdefiniowanie repozytorium aktualizacji,
- 58) Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
- 59) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.

✓ Oprogramowanie biurowe dla każdego z 7 komputerów musi spełniać następujące wymagania:

1. Liczba użytkowników – 1 szt.
2. Liczba stanowisk – 1 szt.
3. Wersja językowa – Program działa w języku polskim
4. Licencja musi pozwalać na legalne użytkowanie w małej firmie
5. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
6. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
 - umożliwia wykorzystanie schematów XML
 - wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymaganiach dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
7. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
8. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)
9. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
10. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - Edytor tekstów
 - Arkusz kalkulacyjny
 - Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
 - Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
 - Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
 - Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.



11. Edytor tekstów musi umożliwiać:
 - Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
 - Wstawianie oraz formatowanie tabel
 - Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
 - Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
 - Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
 - Automatyczne tworzenie spisów treści
 - Formatowanie nagłówków i stopek stron
 - Sprawdzanie pisowni w języku polskim
 - Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
 - Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. Określenie układu strony (pionowa/pozioma) l. Wydruk dokumentów
 - Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
 - Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
 - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
 - Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
 - Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
 - Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
12. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
 - Tworzenie raportów tabelarycznych
 - Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
 - Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
 - Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
 - Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
 - Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
 - Wyszukiwanie i zamianę danych
 - Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
 - Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
 - Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
 - Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.
 - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
13. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
 - Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
 - Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek



- Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
 - Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
 - Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
 - Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
 - Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
 - Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
 - k. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
 - Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.
14. Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:
- Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania
 - Umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków.
 - Utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników.
 - Pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych.
 - Możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej.
 - Przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service).
 - Wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML.
 - Podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.
15. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:
- Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
 - Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.
 - Edycję poszczególnych stron materiałów.
 - Podział treści na kolumny.
 - Umieszczanie elementów graficznych.
 - wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej
 - Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.
 - Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.
 - Wydruk publikacji.
 - Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.
16. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
 - Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
 - Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
 - Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
 - Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
 - Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
 - Zarządzanie kalendarzem
 - Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
 - Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
 - Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
 - Zarządzanie listą zadań
 - Zlecanie zadań innym użytkownikom
 - Zarządzanie listą kontaktów
 - Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom



- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
- Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.
- ✓ Oprogramowanie antywirusowe i antyspyware dla każdego z 7 komputerów powinno spełniać następujące wymagania:
- Oprogramowanie antywirusowe i antyspyware z dostępem do bazy sygnatur wirusów przez okres 36 miesięcy i z zabezpieczeniem przed dostępem do stron niebezpiecznych.

7. DRUKARKA SIECIOWA – 3 szt. w tym:

1) Drukarka laserowa – 2 szt.

- Rodzaj druku laserowy
- Format A4
- Rozdzielczość druku min. 1200 x 600 dpi
- Prędkość druku min. 28 str/min
- Obciążenie miesięczne min. 12000 arkuszy/miesiąc
- Druk dwustronny automatyczny
- Zainstalowana pamięć min. 128MB
- Podajnik papieru na min. 250 arkuszy
- Odbiornik papieru na min. 150 arkuszy
- Gramatura papieru w zakresie min. 60 - 160 g/m²
- Interfejsy Ethernet 10/100 Mb/s, USB
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows 7/8, Mac OS 10, Linux
- Gwarancja min. 24 miesiące

2) Drukarka atramentowa – 1 szt.

- Rodzaj druku atramentowy kolorowy
- Format A4
- Prędkość druku w czerni min. 15 str/min
- Prędkość druku w kolorze min. 10 str/min
- Rozdzielczość druku min. 9600 x 2400 dpi
- Druk Photo
- Podajnik papieru min. 125 arkuszy 1 szuflada, 20 arkuszy 2 szuflada
- Taca do drukowania na płytach CD/DVD/Blu-Ray
- Gramatura papieru w zakresie min. 65–280g/m²
- Druk dwustronny automatyczny
- Interfejsy WiFi 802.11b/g/n, USB
- Gwarancja min. 24 miesiące

8. TELEFON – 7 szt. w tym:

1) Telefon stacjonarny – 6 szt.

- Identyfikacja abonenta wywołującego (kompatybilny z FSK/DTMF)
- LCD z funkcją zegara
- Książka telefoniczna na min. 50 numerów
- Lista połączeń przychodzących (min. 50 numerów, data, czas, ilość wywołań)
- Lista połączeń wychodzących (min. 20 numerów)
- Powtórne wybieranie numerów
- Opisy na obudowie w języku polskim
- Możliwość zaprogramowania długości sygnału FLASH
- Ustawienie pauzy
- Regulacja głośności dzwonka
- Regulacja głośności w słuchawce
- Blokada wyjścia
- Gwarancja min. 24 miesiące



2) Telefon z funkcją faksu – 1 szt.

- Laserowa technologia druku
- Pamięć na min. 120 arkuszy
- Identyfikacja numerów CLIP
- Tryb głośnomówiący
- Książka telefoniczna na min. 100 numerów
- Szybkie wybieranie
- Podajnik oryginałów na min 20 arkuszy
- Podajnik papieru na min. 200 arkuszy
- Odbiornik papieru na min. 100 arkuszy
- Szybkość drukowania min. 12 stron/min.
- Rozdzielczość druku min. 600x600 dpi.
- Nagłówek faksu - data, godzina, logo, nr faksu
- Regulacja głośności dzwonka
- Wydruk raportu transmisji
- Wysyłanie faksów o określonej godzinie
- Tryb korekcji błędów ECM
- Gwarancja min. 24 miesiące

9. NISZCZARKA – 2 szt. w tym:

1) Niszczarka o parametrach – 1 szt.

- Liczba jednorazowo niszczonych kartek (A4/70g) min. 15
- Poziom bezpieczeństwa min. P - 2
- Pojemność kosza min. 22 l
- Możliwość niszczenia papieru, zszywek, spinaczy biurowych, kart kredytowych, płyt CD/DVD
- Funkcje autostart, cofania papieru
- Poziom hałasu max. 65 dB
- Automatyczne wyłączenie przy otwarciu pojemnika
- Gwarancja min. 24 miesiące

2) Niszczarka o parametrach – 1 szt.

- Liczba jednorazowo niszczonych kartek (A4/70g) min. 120
- Poziom bezpieczeństwa min. P - 3
- Pojemność kosza 25 l
- Możliwość niszczenia papieru, zszywek, spinaczy biurowych, kart kredytowych
- Auto Start/Stop
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Automatyczne wyłączenie przy zdjętej głowicy
- Cofanie papieru
- Poziom hałasu max. 60 dB
- Gwarancja min. 24 miesiące

B. Specyfikacja dodatkowa

Wykonawca zapewni dostawę sprzętu, pełną jego instalację na wskazanych stanowiskach pracy, uruchomienie usług w środowisku sieciowym, zapewnienie niezbędnego okablowania i elementów infrastruktury sieci w standardzie Gigabit Ethernet.

IV. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie realizowane będzie do 14 dni od dnia zawarcia umowy.



V. Sposób upublicznienia zapytania ofertowego

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej Stowarzyszenia Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego www.rof.org.pl.

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny ich spełnienia

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące wymogi:
 - 1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - 1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - 1.3 Nie są objęci postępowaniem upadłościowym i likwidacyjnym.
 - 1.4 Akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń – złożenie oferty jest uważane za akceptację treści zapytania.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 2.1 Nie będzie zawierała wszystkich wymaganych dokumentów i oświadczeń lub złożona zostanie w niewłaściwej formie.
 - 2.2 Jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego.
 - 2.3 Zostanie złożona po terminie składania ofert.
 - 2.4 Będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
3. Koszty transportu i ubezpieczenia towaru, do miejsca przeznaczenia wskazanego przez zamawiającego pokrywał będzie Wykonawca.

VII. Kryteria oceny ofert

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego.
2. Oferta oceniana będzie pod względem kryterium cenowego – cena brutto 100 %
3. W zakresie kryterium oferta może uzyskać 100 punktów. Ocena punktowa kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$\text{Ilość pkt.} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto z ważnych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

- Liczba punktów zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku
4. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów (maksymalnie 100 pkt.).

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta Wykonawcy winna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym *Załącznik nr 1* do niniejszego zapytania oraz zawierać wszystkie niezbędne oświadczenia i dokumenty.

IX. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy dostarczyć w zamkniętej kopercie osobiście, za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres: Gmina Boguchwała, ul. Doktora Tkaczowa 134, 36-040 Boguchwała.
2. Ofertę należy przekazać w terminie do dnia 5 listopada do godz. 15:00 (decyduje data i godzina dostarczenia oferty).



X. Sposób złożenia oferty

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna mieć formę pisemną oraz zawierać podpis (własnoręczny podpis) osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.
3. Wszystkie składane przez Wykonawcę dokumenty powinny zostać złożone w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
4. Dokumenty złożone w języku obcym winny być dołączone i przetłumaczone na język polski oraz dodatkowo poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
5. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
6. Oferta może zawierać dodatkowe załączniki, w szczególności oświadczenia zawierające np. dodatkowy opis oferty. Fakt dołączenia powyższego załącznika musi zostać odnotowany w Formularzu ofertowym stanowiącym *Załącznik nr 1*.
7. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty zostały kolejno ponumerowane.
8. Ofertę należy doręczyć w formie pisemnej: drogą pocztową, kurierem lub osobiście.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych oraz nadesłanych w formie elektronicznej.

XI. Informacja na temat zakresu wykluczenia

1. Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 1) Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - 2) Posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - 3) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - 4) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Oferenci dołączają do oferty oświadczenie o braku ww. powiązań stanowiące *Załącznik nr 2*.

XII. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

1. Zamawiający dokona wyboru oferty Wykonawcy, w oparciu założone kryterium.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty (na podstawie sporządzonego Protokołu z wyboru ofert) Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem poczty e-mail oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

XIII. Warunki odbioru zamówienia

Zamawiający dokona protokolarnego odbioru zamówienia po jego wykonaniu. Protokół odbioru będzie podstawą do wystawienia faktury. Płatność nastąpi w terminie do 14 dni od daty wystawienia faktury.





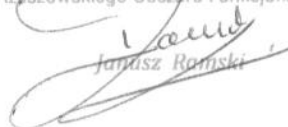
XIV. Uwagi końcowe

1. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania ofertowego bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru ofert.
3. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podawania uzasadnienia tej decyzji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin ich składania. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, do których zostało wystosowane zapytanie i jest ono dla nich wiążące. O dokonanych zmianach informuje się także na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone ogłoszenie o prowadzonym postępowaniu ofertowym.

XV. Osoba uprawniona do kontaktu

Do kontaktów i wyjaśnień ze strony Zamawiającego upoważniony jest Dyrektor Biura Stowarzyszenia ROF Janusz Ramski, tel. 17 87 55 252; mail: biuro@rof.org.pl

Dyrektor Biura Stowarzyszenia
Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



Janusz Ramski



Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....
miejsowość, data

.....
pieczęć firmowa

FORMULARZ OFERTY
na dostawę urządzeń biurowych i sprzętu komputerowego.

ZAMAWIAJĄCY:

Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego
ul. Rynek 16,
35-064 Rzeszów
NIP: 8133705376

NINIEJSZA OFERTA ZOSTAJE ZŁOŻONA PRZEZ:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy
NIP: _____ REGON: _____ KRS _____ Numer rachunku bankowego: _____	

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Ja niżej podpisany oświadczam, że:

1. Cena za wykonanie niniejszego zamówienia:

Wyszczególnienie	Wartość PLN
Cena brutto całego zamówienia zł brutto

2. Zapoznałem się z warunkami niniejszego zapytania i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem informacje konieczne do przygotowania oferty.





3. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
4. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Nie jestem objęty postępowaniem upadłościowym i likwidacyjnym.
6. Termin związania z ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otwarcia ofert.
7. Przedmiot zamówienia wykonam w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy.
8. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
9. Ofertę niniejszą składałam na kolejno ponumerowanych stronach.
10. Do niniejszego formularza są załączone i stanowią integralną część niniejszej oferty, następujące dokumenty:
 - 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
 - 2) Pełnomocnictwo (o ile ofertę składa pełnomocnik).
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)

Dodatkowe elementy oferty:

.....

.....

.....

.....
*pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy*



Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

.....
miejsowość, data

.....
pieczęć firmowa

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczam, że w dniu złożenia oferty nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. Posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
*pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

2