

Otwarte standardy jako podstawa społeczeństwa informacyjnego w Polsce

Krzysztof “ubik” Kowalczyk
krzysztof.kowalczyk@ubikbc.pl

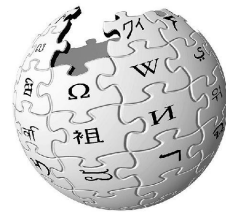
Konferencja Wikimedia Polska 2007



DEFINICJE

Otwarty standard (wg KROS)

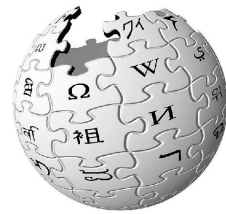
1. Został stworzony i jest zarządzany przez niedochodową organizację, a jego rozwój odbywa się w drodze otwartego procesu podejmowania decyzji (konsensusu, większości głosów itp.), w którym mogą uczestniczyć wszyscy zainteresowani;
2. Jest opublikowany, a jego specyfikacja jest dostępna dla wszystkich zainteresowanych bezpłatnie lub po kosztach druku i możliwa dla wszystkich do kopiowania, dystrybuowania i używania bezpłatnie lub w cenie kosztów operacyjnych;
3. Wszelkie prawa autorskie, patenty i inna własność przemysłowa związane ze standardem są nieodwołalnie udostępnione bez opłat;
4. Nie ma żadnych ograniczeń w jego wykorzystaniu.



Spółeczeństwo informacyjne

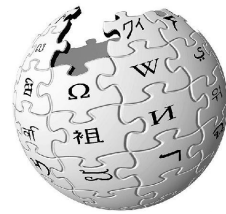
- Spółeczeństwo informacyjne – terminem określa się społeczeństwo, w którym towarem staje się informacja traktowana jako szczególne dobro niematerialne, równoważne lub cenniejsze nawet od dóbr materialnych.
- Spółeczeństwo informacyjne odnosi się do technicznych narzędzi komunikacji, magazynowania i przekształcania informacji.

Właściwości społeczeństwa informacyjnego



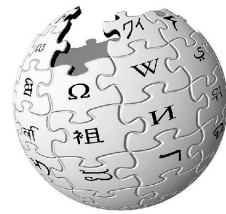
- wytwarzanie informacji – masowy charakter generowanych informacji, masowe zapotrzebowanie na informację i masowy sposób wykorzystywana informacji;
- przechowywanie informacji – techniczne możliwości gromadzenia i nieograniczonego magazynowania informacji;
- przetwarzanie informacji – opracowywanie technologii i standardów umożliwiających m.in. ujednoczony opis i wymianę informacji;
- przekazywanie informacji – przekazywanie informacji bez względu na czas i przestrzeń;
- pobieranie informacji – możliwość odbierania informacji przez wszystkich zainteresowanych;
- wykorzystywanie informacji – powszechne, otwarte i nielimitowane korzystanie z internetu jako źródła informacji.

ODF - Open Document Format



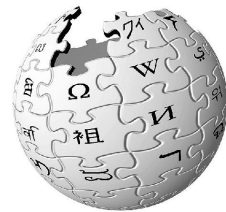
- ODF to otwarty standard ISO formatu plików pakietów biurowych. Obejmuje dokumenty tekstowe, arkusze kalkulacyjne i prezentacje.
- Rozwijany przez niezależną organizację OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards).
- W maju 2005 r. specyfikacja zatwierdzona jako standard OASIS, a następnie 3 maja 2006 r. ODF stał się standardem ISO (ISO/IEC 26300).
- Unia Europejska rekomenduje ODF jako bazę dla standardowych formatów plików i wymiany dokumentów.
- Stanowisko firmy Sun: bezpieczeństwo patentowe dotyczy ODFv.1.0 oraz następnych wersji, o ile Sun będzie uczestniczył w ich powstaniu.

OO XML

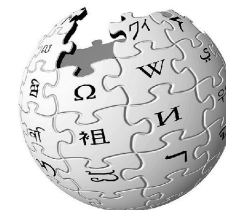


- Office Open XML (znany też jako OpenXML lub OOXML) jest **otwartym** (?) standardem przechowywania dokumentów elektronicznych, takich jak dokumenty tekstowe, arkusze kalkulacyjne czy prezentacje multimedialne
- Office Open XML został zaimplementowany w produktach wchodzących w skład pakietu Microsoft Office 2007, w których jest domyślnym formatem zapisu dokumentów, zastępując zamknięte formaty binarne używane we wcześniejszych wersjach wchodzących w skład pakietu narzędzi.
- Specyfikacja Office Open XML została ratyfikowana przez Ecma International jako standard Ecma-376 i przesłana do ISO
- Komitet JTC-1 ISO zgodził się rozpatrywać OOXML w przyspieszonej procedurze - głosowanie przewidziane we wrześniu 2007 r.

Interoperacyjność



- *(PL) Interoperacyjność sieci – termin prawniczy, którego definicja jest zawarta w ustawie Prawo telekomunikacyjne. Termin ten oznacza zdolność sieci telekomunikacyjnych do efektywnej współpracy w celu zapewnienia wzajemnego dostępu użytkowników do usług świadczonych w tych sieciach.*
- (IEEE) Zdolność dwóch lub więcej systemów lub komponentów do wymiany informacji i korzystania z informacji, która była wymieniana.
- (ISO) Zdolność do komunikowania się, wykonywania programów i transferu danych pomiędzy różnymi elementami funkcjonalnymi w sposób, który wymaga od użytkownika jedynie niewielkiej znajomości tych elementów.



Interoperacyjność (EU)

- Interoperacyjność oznacza zdolność systemów ICT i procesów biznesowych przez nie wspieranych do wymiany danych i wspierania udostępniania informacji i wiedzy.
- Ramy interoperacyjności (*interoperability framework*) można zdefiniować jako zestaw standardów i wytycznych opisujących sposób, w który organizacje zgodziły się - lub zgodzą się - współdziałać ze sobą.

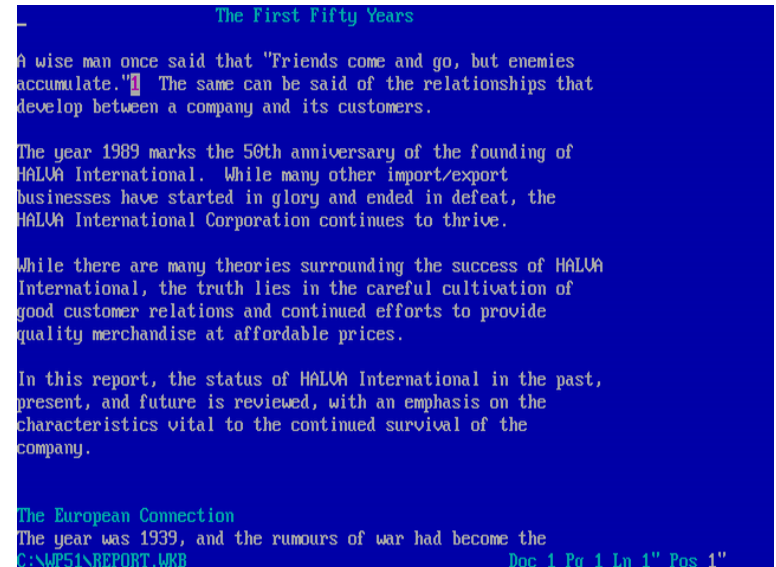
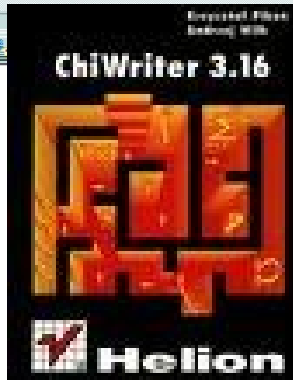
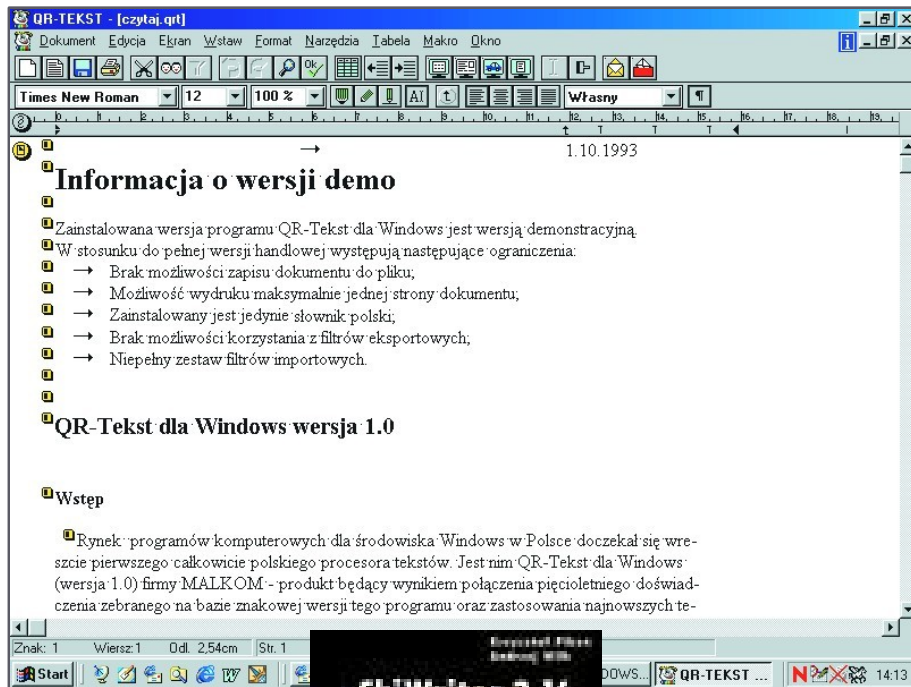
Rozporządzenie

Rozporządzenie RM z dnia 11.10.2005 w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z dnia 28 października 2005 r.) wydane na podstawie art. 18 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. Nr 64, poz. 565)

2. Do danych zawierających dokumenty tekstowe lub tekstowo-graficzne stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych, umożliwiających ich przeglądanie i drukowanie przy użyciu popularnych przeglądarek i edytorów:					
2.1	.txt		Dokumenty w postaci czystego (niesformatowanego) zbioru znaków zapisanych w standardzie Unicode UTF-8 jako pliki typu .txt		
2.2	.rtf wersja 1.6	Rich Text Format Specification	Dokumenty w postaci sformatowanego tekstu jako pliki typu .rtf	Microsoft Corp.	
2.3	.pdf wersja 1.4	Portable Document Format	Dokumenty tekstowo-graficzne jako pliki typu .pdf w wersji 5 przeglądarki Adobe Reader - standard obowiązuje wyłącznie dla odczytu dokumentu	Adobe Systems Inc.	
2.4	.doc		Dokumenty w postaci sformatowanego tekstu jako pliki typu .doc -standard obowiązuje wyłącznie dla odczytu dokumentu	Microsoft Corp.	
2.5	Open Document wersja 1.0	Open Document Format for Office Application	Otwarty format dokumentów aplikacji biurowych	OASIS	

Problem ze standardami

Czy jesteśmy w stanie odczytać?



Źródło: <http://helion.pl/ksiazki/cw3.htm>, <http://www.pckurier.pl/archiwum/art0.asp?ID=3902>, <http://en.wikipedia.org/wiki/WordPerfect>, <http://de.wikipedia.org/wiki/Schallplatte>

Czy jesteśmy w stanie korzystać z eGov?



e

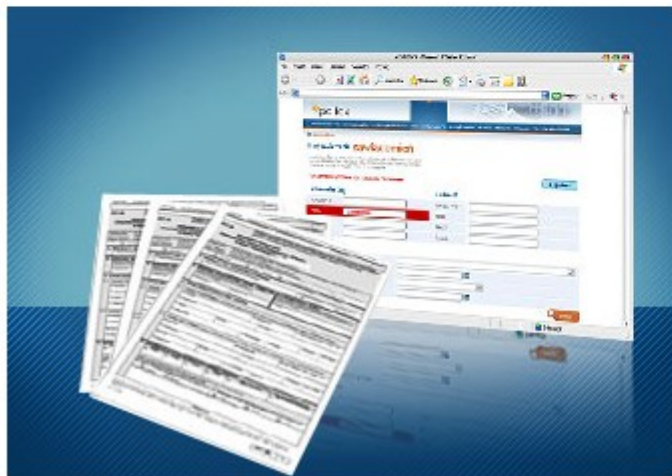
pol

tax

// witamy w systemie e-Poltax

Witamy w systemie e-Poltax i jego module - **Portalu dla Podatnika**, nowym serwisie Ministerstwa Finansów RP dedykowanym obsłudze elektronicznych dokumentów podatkowych. Serwis uruchomiony został 16 sierpnia 2006 r. i umożliwia realizację zapisów Ordynacji Podatkowej w zakresie obsługi dokumentów elektronicznych przez administrację podatkową. Serwis składa się z trzech elementów funkcjonalnych, tj.

1. aplikacji do wymiany dokumentów elektronicznych z Urzędem Skarbowym;
2. aplikacji off-line umożliwiającej podpisywanie i przysyłanie deklaracji elektronicznych do Urzędów Skarbowych oraz
3. repozytorium schematów dokumentów elektronicznych.



Logowanie do systemu

Wybranie tej opcji pozwala na uruchomienie aplikacji przez zarejestrowanych użytkowników systemu e-Poltax. Wymagane jest posiadanie karty mikroprocesorowej z ważnym certyfikatem kwalifikowanym służącym do wymiany dokumentów z Urzędem Skarbowym.

ZALOGUJ SIĘ

[Informacje dla logujących się po raz pierwszy](#)

Pobierz aplikację off-line

Wybranie tej opcji pozwala na pobranie aplikacji off-line.

POBIERZ

Przeglądanie repozytorium schematów dokumentów

Wybranie tej opcji umożliwia przeglądanie repozytorium dostępnych schematów dokumentów.

PRZEGLĄDAJ

Polityka prywatności | [Infolinia](#)

Wersja 1.5.0 (P03)

EIF - European Interoperability Framework

EIF v.1.0

- W czerwcu 2002 szefowie rządów krajów członkowskich EU przyjęli podczas szczytu w Sewilli “eEurope Action Plan 2005”, który wzywał KE do przygotowania ram interoperacyjności w celu dostarczania paneuropejskich usług eGov obywatelom i przedsiębiorstwom.
- Zapewnienie interoperacyjności zostało uznane przez UE za kluczowy element rozwoju usług e-administracji w Europie podczas konferencji nt. eGov w Como w lipcu 2003.
- W roku 2004 Komisja Europejska opublikowała pierwszą wersję Europejskich Ram Interoperacyjności.

Do kogo skierowane?

- EIF skierowany jest do osób kierujących projektami eGov w krajach członkowskich i instytucjach EU.
- Rządy powinny tworzyć narodowe ramy interoperacyjności w oparciu o EIF aby umożliwić interoperacyjność paneuropejską.
- EIF ma uzupełniać, a nie zastępować, krajowe ramy interoperacyjności (KRI)- aby działać na poziomie europejskim kraj członkowski musi więc posiadać KRI lub równoważną strategię techniczną w obszarze dostarczania usług eGov.
- W projektach IDABC EIF należy uznawać za obowiązkowe!

Zasady EIF

- dostępność,
- wielojęzykowość,
- bezpieczeństwo,
- ochrona prywatności,
- subsydiarność,
- stosowanie **otwartych** standardów,
- preferencja dla oprogramowania o otwartym kodzie źródłowym,
- tworzenie rozwiązań multi-lateralnych.

Gdzie są Polskie Ramy Interoperacyjności?

W EU trwają prace na drugą wersję EIF, a w Polsce do tej pory doczekaliśmy się nawet oficjalnego tłumaczenia EIF...



Koalicja na Rzecz Otwartych Standardów

Co to jest KROS?



UNIWERSYTET GDAŃSKI



WARSAW SCHOOL OF ECONOMICS
Katedra Informatyki Gospodarczej



Cele KROS

Promocja otwartych standardów poprzez podejmowanie działań, wyniku których w Polsce będzie zagwarantowana swoboda w wyborze rozwiązań informatycznych służących do przetwarzania i przekazywania informacji - przez obywateli, podmioty gospodarcze i administrację.

KROS w praktyce

- Spotkania komitetu raz w tygodniu;
- Działania lobbystyczne;
- Przygotowywanie propozycji dokumentów;
- Organizacja spotkań i konferencji:
 - AOS
 - Kongres Linuksa Profesjonalnego
- W@tchdog
- Wspieranie innych inicjatyw (np. KOS KIGEiT)

W@tchdog



KOALICJA NA
RZECZ
OTWARTYCH
STANDARDÓW

Szukaj

watchdog

[Strona główna](#)

NFZ Gdańsk: próba obejścia prawa?

watchdog, Czw, 2007-04-12 13:50 [watchdog](#)

Dnia 16 marca 2007 gdański oddział Narodowego Funduszu Zdrowia ogłosił przetarg na dostawę sprzętu komputerowego. Przedmiotem zamówienia jest 185 komputerów i 10 laptopów wraz z oprogramowaniem oraz 31 monitorów.

W części III SIWZ zamawiający podał wymagania dotyczące systemu operacyjnego, który ma być dostarczony wraz z komputerami. Użyto sformułowania: "System operacyjny: Zapewniający współpracę z Systemem Informatycznym POW NFZ *), umożliwiający pracę w sieci i obsługujący domenę opartą o TCP/IP", które na pierwszy rzut oka zgodne jest z ustawą Prawo zamówień publicznych. Nie zawiera bowiem znaków towarowych, lecz stanowi rodzaj opisu funkcjonalnego.

[czytaj dalej](#) | [odpowiedz](#)

Menu:

[koalicja](#)

[koalicjanci](#)

[standardy](#)

[watchdog](#)

[blogi](#)

[kontakt](#)

Standardy

Cztery warunki
otwartości...

Wiadomości

- UE jednoznacznie za otwartymi standardami
- Komisja Europejska o (nie)racjonalności

Otwarte standardy - korzyści dla wszystkich użytkowników

- Swobodna wymiana informacji
- Gwarancja dostępu do informacji archiwalnych w przyszłości
- Wolność w wyborze dostawcy narzędzi informatycznych
- Rozwój społeczeństwa informacyjnego i ograniczenie wykluczenia cyfrowego

ADMINISTRACJA ŹRÓDŁEM UZALEŻNIENIA

Dziś nikt nie chwaliłby się głośno...



PRZEGLĄD RYNKU INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI
TELEINFO



Największa umowa w Europie: Microsoft i MSWiA

TELEINFO 18-19/98 - Wydarzenia

MICROSOFT
Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa
tel. (22) 661 54 05

MSWiA
Batorego 5
Warszawa
tel. (22) 601 44 27

Microsoft i Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji podpisały umowę ramową, która obejmuje wszystkie kategorie produktów Microsoftu: systemy operacyjne, aplikacje biurowe i rozwiązania z rodziny BackOffice.

Umowa umożliwi administracji polskiej zakup oprogramowania według poziomu cen Microsoft Select Variable C, czyli 40 proc. taniej, niż wynoszą standardowe ceny rynkowe tych produktów. Porozumienie będzie obowiązywać przez dwa lata i, uwzględniając tempo zakupów oprogramowania przez administrację publiczną, oszczędności wyniosą ok. 13 mln zł.

Z umowy z Microsoftem skorzystają m.in.: jednostki administracji samorządowej, wymiar sprawiedliwości, publiczna służba zdrowia, urzędy miejskie i sejmiki samorządowe. Microsoft pokryje także koszty szkoleń w zakresie audytu i gospodarki oprogramowaniem dla 100 osób wyznaczonych przez MSWiA oraz przekaze nieodpłatnie administracji publicznej pewną liczbę licencji oprogramowania pakietów narzędziowych (Microsoft Internet Explorer Administration Kit) wartości 230 tys. zł.

W czasie obowiązywania poprzedniej umowy w latach 1995-1997, administracja publiczna zakupiła produkty Microsoftu o wartości przekraczającej 14 mln zł, zaoszczędzając 4 mln zł. (rp)

...ale robił nadal to samo



- Zakup 25.000 licencji pakietu biurowego Microsoft Office 2003 (w tym 20.000 licencji wersji Standard i 5.000 wersji Professional) wraz z 36-miesięczną opieką serwisową i aktualizacjami
- Dodatkowo ZUS zamierzał nabyć aktualizacje systemu Microsoft Windows „do wersji najbardziej aktualnej, przez okres 36 miesięcy” oraz licencje dostępowe do serwerów Microsoft (NT, Exchange, Share Point i SMS) - również w ilości 25.000 sztuk

Można żądać informacji publicznej



Zakład Ubezpieczeń Społecznych
Departament Zamówień Publicznych
ul. Czarniakowska 16, 00-704 Warszawa

Departament Zamówień Publicznych

Warszawa, 2007.03.12

TZ/370/IN - 276 /07

UBIK Business Consulting Sp. z o.o.

Dot. postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę oprogramowania dla stacji roboczych wraz z opieką serwisową” (TZ/370/21/06)

W nawiązaniu do Waszego pisma z dnia 27.02.2007 r. Departament Zamówień Publicznych udziela odpowiedzi na zadane nam pytania.

Odnosnie pytania nr 1 – w chwili obecnej postępowanie jest na etapie oceny ofert.

Odnosnie pytania nr 2 – w postępowaniu bierze udział dwóch Wykonawców. Według stanu na dzień dzisiejszy żadna z ofert nie została odrzucona.

Odnosnie pytania nr 3 – przedział wartości ofert jest od 62.860.256,00 zł (brutto) do 66.639.030,32 zł (brutto).

Odnosnie pytania nr 4 – na dzień dzisiejszy nie zostały złożone żadne protesty.

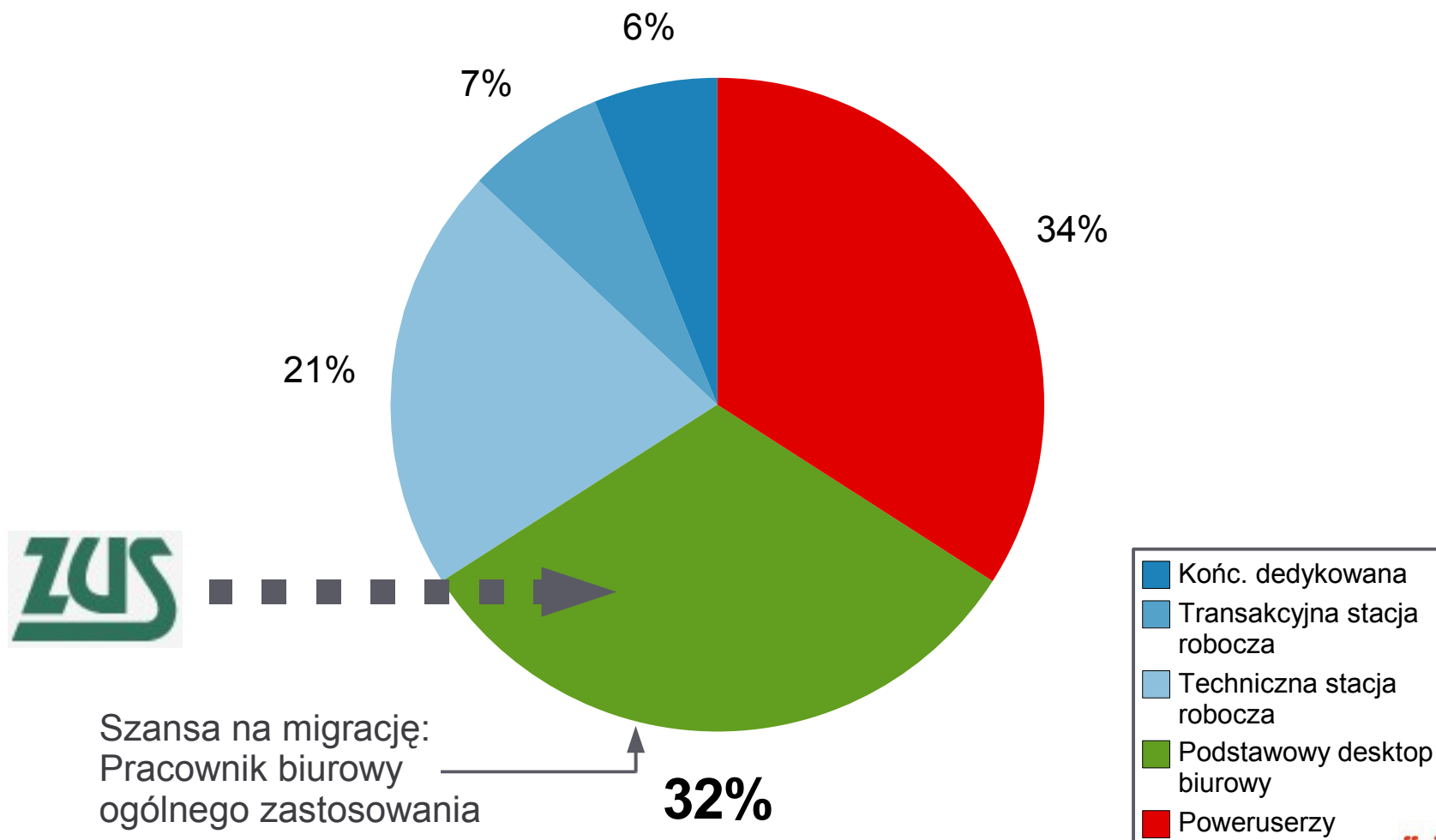
Odnosnie pytania nr 5 – przewidujemy, że przetarg zostanie zakończony w ciągu najbliższych 30 dni.

DYREKTOR
Departament Zamówień Publicznych
ul. Czarniakowska

www.zus.pl

☎ 0 22 883 45 85
☎ 0 22 642 80 88

Rozkład zastosowań desktopów



Polski rząd resellerem Microsoft?

The screenshot shows a website page with a navigation bar at the top containing icons and labels: 'O NAS', 'PRODUKTY', 'USŁUGI', 'RÓŻNE', and 'PRZETARGI'. The main heading is 'Oferta licencji w ramach umowy SELECT na wybrane programy Microsoft (dla jednostek administracji publicznej)'. Below the heading is a paragraph of text and a table of license prices. On the left side, there is a vertical menu with options: 'PRODUKTY', 'systemy autorskie', 'systemy firm partnerskich', 'programy Microsoft', and 'SI POMOST'. The table lists four Microsoft Office products with their respective gross prices in EUR.

Oferta licencji w ramach umowy SELECT na wybrane programy Microsoft (dla jednostek administracji publicznej)

Ośrodek Informatyki WUW w Poznaniu występując jako Sprzedający licencje na oprogramowanie Microsoft w ramach umowy SELECT, podpisanej między firmą Microsoft, a Ministrem Nauki, przedstawia Państwu informację dotyczącą cen nabycia licencji na wybrane oprogramowanie.

Informacja o cenach licencji na wybrane programy Microsoft (kwiecień 2007)

Nazwa produktu	Cena brutto (EUR)
Office 2007 Polish MVL	351,36
Office Professional Plus 2007 Polish MVL	455,06
Access 2007 Polish MVL	201,30
Excel 2007 Polish MVL	201,30

MRR przejawia “ostrożność procesową”

- Przetarg na zakup sprzętu komputerowego ze wskazaniem określonego systemu operacyjnego
- “w proteście podniesiono jedynie bardzo ogólne zarzuty naruszenia nieuczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców (..) Nie wskazano przy tym na czym wada opisu przedmiotu zamówienia polega podnosząc jedynie, że preferuje on produkty Microsoft Windows, Microsoft Office (..)”
- “Zamawiający przez dokonanie opisu (..) nie miał zamiaru ograniczać uczciwej konkurencji ani preferować któregośkolwiek z produktów dostępnych na rynku”

Anegdotalne zmiany w SIWZ (MRR)

- Wprawdzie zmieniono wymóg “Microsoft Office 2007 Professional” na “Pakiet biurowy” ...
- ...ale dodano też zapis:
“Wszystkie oferowane Zamawiającemu systemy operacyjne oraz oprogramowanie muszą być dostosowane do aktualnej infrastruktury informatycznej Zamawiającego i nie mogą powodować konieczności jej przebudowania bądź powiększenia”
- Zmiana wymagania potwierdzenia “poprawnej współpracę z systemami MS Windows XP i Vista” na “osiągnięcie przez procesor wymaganej wydajności”

Przykłady przetargów

- IPN, dostawa 600 szt. komputerów stacjonarnych wraz z oprogramowaniem (Win XP Pro OEM + MS Office 2003 Pro OEM)
==> wartość oprogramowania ok. 0,8 mln PLN
- Urząd Miejski Miasta Wrocławia, dostawa licencji na oprogramowanie Microsoft w ramach Umowy Microsoft Select nr 80S60033 z dnia 20.01.2003
==> ok. 0,6 mln PLN
- TVP, nabycie licencji produktów firmy Microsoft na podstawie umów Microsoft Business Nr U1594641 oraz Microsoft Enterprise Nr 80E60055
==> ok. 2,5 mln PLN

Przykłady przetargów

- Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie, m.in. MS Office 2007 Standard PL w ilości 286 szt.
==> ok. 0,4 mln PLN
- Wojewódzki Ośrodek Informatyki Terenowy Bank Danych w Szczecinie, Realizacja zakupów licencji na oprogramowanie Microsoft w ramach umowy Microsoft Select nr 80S60033 z dnia 1.1.2003
==> ok. 8,2 mln PLN



Prezentacja dostępna jest na licencji “Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Bez utworów zależnych 2.5 Polska” (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/pl/>)

Wolno

- kopiować, rozpowszechniać, odtwarzać i wykonywać utwór

Na następujących warunkach

- Uznanie autorstwa. Utwór należy oznaczyć w sposób określony przez Twórcę lub Licencjodawcę
- Użycie niekomercyjne. Nie wolno używać tego utworu do celów komercyjnych
- Bez utworów zależnych. Nie wolno zmieniać, przekształcać ani tworzyć nowych dzieł na podstawie tego utworu.