**PROTOKÓŁ**  
z prezentacji założeń projektu e-usługa Omnis

Specyfikacja projektu „e-usługa Omnis”

- okres realizacji projektu: 2016.01.01 – 2018.12.31

- cele projektu wyrażone mierzalnymi wskaźnikami:

Głównym celem projektu jest utworzenie opartych na potencjale TIK nowych oraz poprawa jakości już istniejących e-usług publicznych dostępnych w sieci na terenie całego kraju, które poprawią dostęp do zasobów polskiego piśmiennictwa.

Szczegółowymi celami projektu jest uruchomienie dwóch skonsolidowanych pod względem funkcjonalnym e-usług publicznych działających w modelu jednego punktu dostępu przeznaczonych dla ogółu społeczeństwa dostępnych w otwartym Internecie za pośrednictwem dedykowanego portalu OMNIS:

1. Repozytorium wydawnicze (usługa typu A2B)

2. Zintegrowana wyszukiwarka OMNIS (usługa typu A2C).

Wskaźniki projektu (wg wniosku o dofinansowanie):

Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości 3 - dwustronna interakcja: (szt.) 0,

Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja: (szt.) 2,

Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A): (szt.) 0,

Liczba rejestrów publicznych o poprawionej interoperacyjności (specyficzne dla programu): (szt.) 0,

Przestrzeń dyskowa serwerowni: (terabajty) 1060,

Moc obliczeniowa serwerowni: (teraflopsy) 0,

Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych i aplikacji w podmiotach wykonujących zadania publiczne: (szt.) 2,

Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym: (osoby) 15,

- działania związane z poprawą dostępu do informacji sektora publicznego:

Dostęp do informacji sektora publicznego ulegnie poprawie poprzez:

- budowę koncentratora metadanych,

- rozbudowę sprzętową Repozytorium Cyfrowego BN,

- rozbudowę systemu Repozytorium Cyfrowego BN,

- zapewnienie integralności i jakości systemu.

- harmonogram zamówień publicznych:

1. Przygotowanie i przeprowadzenie przetargu na: Wdrożenie Koncentratora Metadanych OMNIS (marzec 2016 – październik 2016).

Zamówienie będzie obejmować:

* Zaprojektowanie architektury sprzętowej i konfiguracji urządzeń z uwzględnieniem interoperacyjności Koncentratora z systemami BN (Sierra, Academica, Polona, e-ISBN, zewnętrzne źródła danych).
* Opracowanie bazy danych głównego indeksu OMNIS oraz reguł wyświetlania danych
* Opracowanie i wdrożenie wyszukiwarki OMNIS dla urządzeń stacjonarnych w wersji beta
* Opracowanie i wdrożenie wyszukiwarki OMNIS dla urządzeń mobilnych Proxima w wersji beta.
* Podłączenie źródeł danych BN, podłączanie zewnętrznych źródeł danych (faza beta)
* Testy systemu i wprowadzenie poprawek
* Wdrożenie wersji produkcyjnej.

1. Przygotowanie i przeprowadzenie przetargu na Zakup infrastruktury w ramach rozbudowy sprzętowej repozytorium cyfrowego BN (maj-grudzień 2016)

Planowana jest zakup i implementacja systemów przetwarzania i transmisji, w tym: wieloprocesorowych serwerów o standardowej budowie x86, elementów aktywnych sieci LAN – przełączników Ethernet 10 GB/s oraz SAN – przełączników FC 16 GB/s oraz systemów zabezpieczeń – firewalli. Ponadto planowana jest rozbudowa systemów przechowywania danych obejmująca m.in. macierz dyskową 1,06PB i rozbudowę bibliotek taśmowych LTO.

1. Przygotowanie i przeprowadzenie przetargu na opracowanie projektu graficznego i wdrożenie nowego interfejsu dostępowego systemu elektronicznych wypożyczeń międzybibliotecznych Academica (styczeń – wrzesień 2016)
2. Przygotowanie i przeprowadzenie procedury wyłonienia wykonawcy prac nad badaniem potrzeb użytkowników (styczeń – luty 2016). Prace będą obejmowały przeprowadzenie badań ankietowych, organizację grup fokusowych oraz przeprowadzenie wywiadów indywidualnych, a ich rezultatem będzie raport opisujący potrzeby użytkownika wyszukiwarki OMNIS.
3. Przygotowanie i przeprowadzenie procedury wyłonienia wykonawcy prac polegających na badaniu potrzeb użytkowników i opracowanie specyfikacji wymagań dla interfejsów dostępowych w serwisach BN (lipiec – wrzesień 2016) Prace będą obejmowały przeprowadzenie badań ankietowych, organizację grup fokusowych oraz przeprowadzenie wywiadów indywidualnych, jak również spotkania zespołu BN z podmiotem realizującym podzadanie dla identyfikacji definicji i doprecyzowywania funkcjonalności oraz nadawania im priorytetów. Rezultatem usługi będzie raport zawierający specyfikację wymagań dla interfejsów dostępowych BN.
4. Przygotowanie i przeprowadzenie przetargów oraz procedur wyłonienia wykonawców w okresie od marca do października 2016 roku na realizację następujących prac:

* Rozbudowa serwisu Polona.pl i dostosowanie do systemu OMNIS,
* Opracowanie projektów funkcjonalnych i graficznych serwisu Polona.pl,
* Prototypowanie i badania UX interfejsów dostępowych w serwisach BN,
* Opracowanie projektu i wdrożenie serwisu OMNIS Linked Data,
* Zakup i implementacja systemu zintegrowanego zarządzania zasobami dla polskich bibliotek
* Rozwój oprogramowania serwisu e-ISBN.

**Informacja o publicznej prezentacji założeń projektu „e-usługa Omnis” została zamieszczona na stronie Biblioteki Narodowej 10 kwietnia 2015 roku w zakładce ogłoszenia** [**http://bn.org.pl/bip/ogloszenia**](http://bn.org.pl/bip/ogloszenia)**. Osoby zainteresowane wzięciem udziału   
w prezentacji zostały poproszone o przesłanie zgłoszenia na adres:** [**m.zalewska@bn.org.pl**](mailto:m.zalewska@bn.org.pl)

**W dniu 27 kwietnia o godz. 10.00 w Warszawie w siedzibie Biblioteki Narodowej przy al. Niepodległości 213 odbyła się prezentacja założeń projektu e-usługa Omnis.**

Skład osobowy

Lista obecności w załączniku oraz przedstawiciele Biblioteki Narodowej:

Mikołaj Baliszewski, zastępca dyrektora BN ds. rozwoju

Katarzyna Ślaska, zastępca dyrektora BN ds. cyfrowych

Dariusz Paradowski, pracownik Zakładu Technologii Informatycznych

Adam Stanis, zastępca kierownika Zakładu Technologii Informatycznych

Przebieg zebrania

Spotkanie otworzył zastępca dyrektora BN ds. rozwoju Mikołaj Baliszewski. Przedstawił zastępcę dyrektora BN ds. cyfrowych, Katarzynę Ślaską oraz przedstawicieli Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej (NASK) - partnera wyłonionego w ramach otwartej procedury konkursowej do projektu e-usługa Omnis, biorących udział w prezentacji: Michała Rotnickiego, Wojciecha Września oraz Tomasza Kaczyńskiego. Dyr. Baliszewski poinformował, że przebieg spotkania będzie utrwalony za pomocą urządzenia rejestrującego dźwięk i poprosił uczestników o przedstawianie się oraz o podpisanie listy obecności.

Goście przedstawili się kolejno.

Dyr. Baliszewski omówił przebieg prezentacji projektu i jego głównych założeń. Przypomniał, że projekt planowo ma być zrealizowany w okresie trzech lat. Poprosił dyr. K. Ślaską o przedstawienie zadań Biblioteki Narodowej i powodów podjęcia decyzji o realizacji projektu e-usługa Omnis.

Dyr. Ślaska przedstawiła zadania i cele Biblioteki Narodowej jako Centralnej Biblioteki Państwa oraz wskazała różnice między BN a innymi bibliotekami, polegające przede wszystkim na realizacji zadań o charakterze ogólnopolskim: publikowaniu polskiej bibliografii narodowej, prowadzeniu prac naukowych z zakresu obiegu książki i czytelnictwa oraz prac standaryzacyjnych. BN jest także beneficjentem egzemplarza obowiązkowego w postaci tradycyjnej, jak również zapisywanego na nośnikach fizycznych oraz dokumentów online. BN jest największą biblioteką polską. Jej zbiory wynoszą prawie 10 mln jednostek. Dziennie Biblioteka dostarcza do swoich serwisów cyfrowych około 1,5 tys. dokumentów. Informacje o zbiorach dostępne są w katalogach elektronicznych. Biblioteka ma największą bazę katalogową, liczącą ponad 7 mln 607 tys. opisów. Dyr. Ślaska podkreśliła duże doświadczenie BN w realizacji projektów, finansowanych z funduszy europejskich oraz projektów międzynarodowych. Biblioteka Narodowa od 2007 roku współpracuje z Europeaną, w zakresie digitalizacji i udostępniania obiektów cyfrowych przez portal Europeana. Przez ponad trzy lata był realizowany projekt cyfrowej wypożyczalni publikacji naukowych ACADEMICA, w rezultacie którego ponad 120 bibliotek uzyskało dostęp do współczesnych publikacji naukowych, chronionych prawem autorskim poprzez terminale na terenie tych bibliotek. Biblioteka była także partnerem projektu SYNAT. Od 2006 roku prowadzony jest system digitalizacji zbiorów oraz ich prezentacji w serwisie Polona, która umożliwia dostęp do największej w Polsce biblioteki cyfrowej liczącej ponad 700 tys. obiektów. Dyr. Ślaska wspomniała także o obecnie realizowanym projekcie Merkuriusz, w ramach którego digitalizowane są czasopisma naukowe, a także o projekcie Korpus Publikacji Polskich. Projekty Academica i Merkuriusz finansowane były w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Dyr. Ślaska omówiła powody, dla których postanowiono zrealizować e-usługę Omnis. Jako główną przyczynę wskazała rozproszenie informacji o zasobach bibliotecznych i rynku wydawniczym w Polsce. Omówiła następnie źródła informacji, do których BN chce ujednolicić dostęp i wzbogacić o informacje pochodzące z zasobów innych bibliotek: katalogi BN i bibliografie, repozytorium cyfrowe, Cyfrową Bibliotekę Narodową Polona oraz zasoby systemu wypożyczeń międzybibliotecznych Academica.

Dyr. Baliszewski zaprezentował pierwszą e-usługę BN z obszaru e-administracji – serwis e-ISBN. Ze względu na fakt, że Biblioteka Narodowa ustawowo pełni rolę krajowego ośrodka znormalizowanych numerów ISBN, ISMN, ISSN, w zeszłym roku uruchomiono system pozwalający wydawcom rozpocząć proces tworzenia metadanych i upublicznienia ich w bazie BN oraz tworzyć wzorcowe dane opisowe dla wszystkich typów publikacji. W Polsce nie istnieje baza prowadzona przez rynek wydawniczy typu Books in Print. System e-ISBN staje się serwisem, w którym są generowane i dystrybuowane metadane natywne tworzone przez wydawców. Serwis opiera się na międzynarodowym standardzie ONIX, który będzie przez BN wykorzystywany w celu mapowania i tworzenia przepływu metadanych z formatu ONIX do formatu MARC21.

Dyr. Baliszewski podsumował wcześniej zaprezentowane informacje dotyczące sposobu przepływu informacji o publikacjach pomiędzy bibliotekami i wydawcami a użytkownikami informacji. Zwrócił uwagę na fakt rozproszenie informacji o zasobach bibliotecznych i braku zintegrowanego dostępu do informacji bibliotecznych i podkreślił, że ten sam mechanizm dotyczy również rynku wydawniczego. **Dyr. Baliszewski opisał specyfikę rynku wydawniczego, podkreślając konieczność zaspokojenia potrzeb użytkowników poprzez zbudowanie jednego zintegrowanego system dystrybucji informacji o publikacjach w postaci tradycyjnej i elektronicznej.** Dyr. Baliszewski zaprezentował spełniającą to kryterium e-usługę Omnis, która będzie integrowała dane pochodzące z różnych źródeł, w tym z zapowiedzi wydawniczych, w koncentratorze metadanych, zasilanym danymi w sposób synchroniczny. Zwrócił uwagę na nowe rozwiązanie, którym będzie cyfrowe repozytorium wydawnicze. Jest to usługa, która pozwoli wydawcom archiwizować pliki cyfrowe swoich publikacji w repozytorium BN z możliwością przeszukiwania pełnotekstowego i udostępniania na terminalach bibliotecznych. Dodatkowym narzędziem dla bibliotek jest serwis Polona dla Kultury, który umożliwia bibliotekom archiwizację zeskanowanych obiektów w chmurze BN, co znacznie obniża koszty przechowywania zasobów cyfrowych. Metadane oraz zawartość dokumentów cyfrowych pochodzących z bibliotek i rynku wydawniczego będą dostępne za pośrednictwem interfejsu stacjonarnego oraz mobilnego, w którym dzięki usłudze geolokalizacji użytkownik będzie mógł uzyskać informacje o dostępności poszukiwanej publikacji w najbliższej bibliotece. Podsumowując prezentację dyr. Baliszewski stwierdził, że e-usługa Omnis będzie służyła integracji rozproszonych informacji o publikacjach polskich i oferowała wygodne narzędzie wyszukiwawcze.

Dyr. Baliszewski poprosił o wypowiedź Michała Rotnickiego z NASK.

M. Rotnicki omówił dotychczasowe osiągnięcia NASK, realizowane projekty naukowe i komercyjne oraz kampanie społeczne, w szczególności związane z bezpieczeństwem w Internecie, jak również projekty realizowane wspólnie z Biblioteką Narodową. Przedstawił wyzwania związane z wdrożeniem e-usłgi Omnis, w tym opracowanie dedykowanego oprogramowania, przeznaczonego do długotrwałego rozwoju.

Dyr. Baliszewski podziękował za prezentację i poprosił o głos Dariusza Paradowskiego z Zakładu Technologii Informatycznych w BN.

**D. Paradowski zaprezentował koncepcję i docelowe efekty działania e-usługi Omnis, przeznaczonej dla użytkowników informacji w całym kraju. Przedstawił trudności, jakie dziś napotyka czytelnik poszukujący informacji katalogowej i dostępu do wybranej publikacji. Mimo, że wprowadzenie systemu Academica częściowo rozwiązało problemy dostępu do publikacji dla mieszkańców mniejszych miast i wsi, wiele jednak problemów pozostało nie rozwiązanych. Podkreślił, że zazwyczaj użytkownicy bibliotek szukają jednorazowo lub cyklicznie większej liczby publikacji, co zabiera dużo czasu. E-usługa Omnis rozwiąże problemy czytelników poprzez automatyczną realizację procesów obecnie wykonywanych poprzez porównywanie danych z różnych źródeł. Jednym z automatycznych procesów wykorzystujących mechanizmy FRBR oraz deduplikacji będzie możliwość grupowania wyszukiwanych obiektów w kategorie, prezentujące np. wszystkie biblioteki posiadające poszukiwany tytuł, wszystkie publikacje jednego autorstwa lub wszystkie publikacje na wskazany temat. Koncentrator metadanych będzie kierował użytkowników do bibliotek tradycyjnych oraz cyfrowych, co jest szczególnie istotne ze względu na możliwość natychmiastowego dostępu do poszukiwanego dokumentu, również z urządzeń mobilnych. D. Paradowski podkreślił, że publikacje elektroniczne przekazywane przez wydawców będą ważnym źródłem danych dla multiwyszukiwarki. Powszechność pobierania numerów ISBN z BN jest okazją do przekazania swoich wydawnictw w postaci cyfrowej w celu ich archiwizacji oraz poprawy widoczności na rynku poprzez udostępnienie wyszukiwania pełnotekstowego. Podobna usługa będzie także oferowana bibliotekom.** DariuszParadowski podkreślił, że BN posiada nowoczesną infrastrukturę do bezpiecznego przechowywania zasobów cyfrowych. Prezentację zakończył opisem systemu ochrony repozytorium Biblioteki Narodowej.

**Dyr. Baliszewski dokonał podsumowania wszystkich prezentacji i stwierdził, że plany obejmują udostępnienie dwóch e-usług: repozytorium wydawniczego i zintegrowanej wyszukiwarki Omnis, integrującej minimum 2 tys. rejestrów. Szacunkowy koszt usługi określił na 50 mln zł.**

Następnie dyr. Baliszewski zaprosił uczestników spotkania do zadawania pytań.

Pierwsze pytanie, dotyczące badań oczekiwań użytkowników, zadała Anna Wołodko z Biblioteki Uniwersyteckiej w Warszawie.

Dyr. Ślaska odpowiedziała, że w harmonogramie projektu zaplanowane są dwa rodzaje badań użytkowników. Podkreśliła ich podobieństwo do badań przeprowadzanych w ramach projektu Synat, gdzie grupą docelową było środowisko naukowe i zauważyła, że badanie ukazało ciekawe wyniki. Obecnie Biblioteka Narodowa chciałaby przeprowadzić profesjonalne badania czytelników z różnych grup wiekowych przy pomocy firmy zajmującej badaniem użytkowników. Raport będzie prezentował oczekiwania użytkowników i preferowany sposób prezentacji wyników. Drugie badanie będzie skierowane do kolejnego odbiorcy usługi e-Omnis, czyli wydawców i rynku związanego z handlem książką. Dyr. Ślaska dodała, że po implementacji pierwszych wersji oprogramowania Biblioteka Narodowa chce przeprowadzić badania UX obu interfejsów wyszukiwarki Omnis.

Kolejne pytanie zostało zadane przez Michała Śmiałka z firmy Qumak S.A. Dotyczyło procedur związanych z harmonogramem z uwzględnieniem ram czasowych.

Dyr. Ślaska odpowiedziała, że jest pięć zadań związanych z samym projektem. Biblioteka Narodowa jest w trakcie przygotowywania wniosku oraz studium wykonalności. Wymieniła zadania związane z przygotowaniem projektu w kolejności wpisania w studium wykonalności   
i harmonogramie:

1. **Budowa koncentratora metadanych. Biblioteka Narodowa planuje ogłosić przetarg na wykonawcę koncentratora. Zadanie zostało zaplanowane trzy lata: rok na wyłonienie dostawcy i dwa lata na przygotowanie koncentratora**
2. **Zakup sprzętu**
3. **Przygotowanie i rozbudowanie oprogramowania repozytorium**
4. **Zadania związane z poprawą jakości i integralnością serwisów funkcjonujących w ramach Omnisu (badania użytkowników, projekty graficzne)**
5. **Zarzadzanie projektem**

Następne pytanie, dotyczące dotyczyło podziału pracy pomiędzy poszczególnymi partnerami i BN, zadała Teresa Bartoszewicz z Centralnego Ośrodka Informatyki,

Dyr. Ślaska poprosiła o udzielenie odpowiedzi NASK. Michał Rotnicki odpowiedział, że NASK jest partnerem technologicznym, zaś BN zapewnia wkład merytoryczny. NASK ma zapewnić zespół programistyczny na okres trwania projektu i okres jego trwałości (minimum 8 lat). Zauważył, że już teraz zgromadzono ogromną ilość danych (200 terabajtów).

Dyr. Baliszewski doprecyzował, że wraz z partnerem Biblioteka Narodowa odpowiada za repozytorium, natomiast zamówienie publiczne będzie dotyczyło warstwy frontendowej wyszukiwarki Omnis.

Teresa Bartoszewicz z Centralnego Ośrodka Informatyki wróciła do tematu interfejsu, pytając czy jego realizacja należy do zadań Biblioteki Narodowej.

Dyr. Ślaska wraz z dyr. Baliszewskim odpowiedzieli, że zaprojektowanie interfejsu jest po stronie BN. Dyr. Ślaska dodała, że BN posiada doświadczenie w tym zakresie, które zostanie jeszcze wzbogacone przez planowane badania użytkowników. Biblioteka Narodowa jest zatem w stanie na tej podstawie zaproponować optymalny sposób wyszukiwania informacji przez użytkowników. Do odpowiedzi dołączył Dariusz Paradowski, który stwierdził, że ten rodzaj informacji Biblioteka Narodowa pozyskuje z serwisów statystycznych oraz prezentujących zachowania użytkowników.

Magdalena Rowińska z Centrum NUKAT BUW poprosiła o potwierdzenie, czy projekt zakłada integrację dostępu do repozytoriów cyfrowych i katalogów bibliotecznych wszystkich polskich bibliotek.

Dyr. Baliszewski potwierdził.

M. Rowińska spytała o udział w projekcie bibliotek publicznych, naukowych i innych.

Dyr. Baliszewski stwierdził, że planowane jest włączenie do serwisu możliwie dużej liczby bibliotek. Dyr. Ślaska dodała, że od zasobu informacji w systemie zależy dokładność informacji uzyskanych przez czytelników i podkreśliła wagę przeszukiwania nie tylko metadanych, lecz połączonego z nim przeszukiwania pełnotekstowego.

M. Rowińska zapytała, czy BN przewiduje współpracę z NUKAT.

Dyr. Ślaska w odpowiedzi wyraziła nadzieję na współpracę. Zwróciła uwagę, że z dotychczas funkcjonujących przestarzałych multiwyszukiwarek, jak np. KARO korzystają głównie bibliotekarze i stwierdziła, że planowany system będzie przeznaczony przede wszystkim dla czytelników i będzie prezentować informacje z rynku wydawniczego oraz z zasobów bibliotek co - jak podkreśliła - jest bardzo ważnym elementem systemu i oprócz innych funkcji, będzie pełnił również rolę nieistniejącego w Polsce systemu zapowiedzi wydawniczych.

M. Rowińska stwierdziła, że projekt wygląda bardzo interesująco i zapytała, czy BN planuje bieżące przeszukiwanie katalogów, jak to ma miejsce w KARO czy będzie gromadzić informacje w jednej bazie.

Dariusz Paradowski odpowiedział, że system będzie pobierał dane, indeksował je i przechowywał., ponieważ rozwiązanie harwestujące metadane nie sprawdziły się w innych systemach

M. Rowińska spytała, czy dane będą przechowywane w formatach innych niż standardowe.

Pan Paradowski odpowiedział twierdząco i przypomniał plan zastosowania modelu FRBR. Dyr. Ślaska dodała, że poprzez metadane jednej publikacji będzie możliwy dostęp do jej różnych formatów elektronicznych.

M. Pani Rowińska zapytała, czy planowana jest usługa dedykowana na system Android.

D. Paradowski odpowiedział, że różne systemy: zarówno iOS, jak i Android

M. Rowińska zapytała, czy Biblioteka Narodowa przewiduje udział użytkowników   
w tworzeniu usługi.

Dyr. Baliszewski odpowiedział twierdząco, dodając, że udział użytkowników przewidziany jest zarówno w procesie projektowania, jak i wdrażania. Podkreślił, że po okresie trwałości projektu BN zobowiązuje się do kontunuowania rozbudowy i utrzymania serwisu.

M. Rowińska zapytała, czy BN ma w planach ujednolicenie kartotek wzorcowych.

Dyr. Baliszewski udzielił odpowiedzi twierdzącej i przypomniał, że Biblioteka pracuje nad bazą deskryptorów, której zadaniem jest ujednolicenie haseł przedmiotowych, która zostanie także wykorzystana w projekcie. Dodał, że BN współpracuje z bazą VIAF, co rozszerzy możliwości korzystania z zasobów Omnis. Zauważył, że opieka merytoryczna nad tworzeniem metadanych jest również istotnym aspektem tworzenia projektu.

Dyr. Ślaska omówiła model Linked Data. Zwróciła uwagę na realizację dwóch dodatkowych celów: ułatwionego dostępu do zasobów bibliotek i zwiększenia dostępu do informacji o zbirach dla użytkowników zagranicznych, co będzie zarazem promocją piśmiennictwa polskiego.

M. Rowińska zapytała, czy Omnis będzie realizował założenia Linked Data.

Dyr. Baliszewski odpowiedział, że jest to bardzo ważny aspekt Omnisu, a założenia będą realizowane za pośrednictwem API.

**Dyr. Ślaska zwróciła uwagę że ważne jest udostępnianie całości danych przez Omnis do powtórnego wykorzystania, co wpisuje się w założenia ustawy o ponownym wykorzystaniu informacji sektora publicznego**.

Michał Śmiałek zapytał, czy został wyłoniony partner do części A.

Dyr. Baliszewski wraz z dyr. Ślaską odpowiedzieli, że nie został wyłoniony.

M. Rowińska zapytała, czy Biblioteka Narodowa ma pomysł, jak nakłonić wydawców do wzięcia udziału w projekcie.

Dyr. Ślaska odpowiedziała, że system e-ISBN jest chętnie wykorzystywany przez wydawców. Dodała, że usługa oferuje wydawcom nieodpłatne, miejsce do archiwizowania ich publikacji, a już obecnie wydawcy przesyłają online publikacje w ramach elektronicznego egzemplarza obowiązkowego.

Urszula Kwiatek-Kwiatkowska z Centralnego Ośrodka Informatyki zapytała, co się stanie w wypadku nie otrzymania dofinansowania

Dyr. Ślaska odpowiedziała, że BN będzie starać się pracować nad integracją metadanych.

Pani Rowińska zapytała o archiwa i muzea.

Dyr. Baliszewski odpowiedział, że repozytorium będzie stało otworem dla innych instytucji.

Michał Śmiałek z firmy Qumak S.A zapytał, czy BN posiada wiedzę kiedy dostanie dofinansowanie.

Tomasz Romański z Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju odpowiedział, że rozpatrzenia wymaga ponad czterdzieści wniosków i że podjęcie decyzji powinno nastąpić do końca trzeciego kwartału.

M. Śmiałek zapytał, które z przedstawionych zadań są przewidziane do współpracy   
z podmiotami zewnętrznymi i które będą realizowane poprzez przetargi, a które na zasadach partnerstwa.

Dyr. Ślaska odpowiedziała, że firmy realizujące usługi z zakresu badania użytkowników, projektu interfejsu, projektu graficzny będą wyłonione w trybie zapytania o cenę, natomiast przetargi będą ogłaszane na infrastrukturę repozytorium, sprzęt serwerowy oraz na wykonanie koncentratora metadanych. Dyr. Baliszewski dodał, że mogą być zamówienia na rozwój interfejsu Polony.

Dyr. Baliszewski podziękował uczestnikom za udział i zakończył spotkanie.