Pytania z dnia 20.09.2018 r.
do Obszaru II *„System internetowy współpracujący z repozytorium dokumentacyjnym CE”* w ramach realizacji projektu pn. „Modułowy sposób zasilania urządzeń komputerowych – komercjalizacja wyników prac B+R”.”

Pytanie 1
W szczegółowym opisie wymagań technicznych zaznaczono, że dostęp do repozytorium ma być zrealizowany w postaci web interfejsu dostępnego z dowolnego komputera wyposażonego w dowolną przeglądarkę internetową. Takie określenie wymagań technicznych w dużym stopniu utrudni realizację systemu oraz negatywnie odzwierciedli się na kosztach projektu. Dlatego prosimy o doprecyzowanie wymagań co do kompatybilnych przeglądarek oraz ich wersji do najpopularniejszych nowoczesnych przeglądarek oraz wersji nie starszych niż 5 lat od momentu zawarcia umowy.

Odpowiedź na pytanie 1
Z dokumentów przechowywanych w repozytorium korzystać będzie szeroka gama klientów Zamawiającego. Z tego też względu nie istnieje możliwość aby konkretnie wskazać zamknięty katalog przeglądarek, z którymi przedmiotowy system winien być kompatybilny. Jednakże oczywistym jest, iż chodzi o przeglądarki internetowe, które są obecnie najpopularniejsze zarówno w naszym kraju jak i UE. Tu pomocna okazać się może statystyka prowadzona przez *StatCounter GlobalStats*, która wskazuje, iż do najpopularniejszych przeglądarek na wskazanym terenie zaliczyć należy: Chrom’a, Firefox’a, Internet Explorer’a oraz Edg’a (ewentualnie Operę). Oczywistym jest również, iż przedmiotowy System winien współpracować z najnowszymi odsłonami niniejszych przeglądarek, a więc wersji nie starszych niż 5 lat.

Pytanie 2
W ww. dokumencie został wspomniany “repozytorium dokumentów CE”, prosili byśmy o podanie szczegółów o tym repozytorium, m.in.

a) Definicję ww. “repozytorium dokumentów”
b) Czy “repozytorium” już istnieje?
c) Czy została stworzona struktura “repozytorium”, jeżeli tak to jaka jest architektura systemu i czy jest dostępne jego API?

Odpowiedź na pytanie 2.a)
Przepisy prawne wymagają przeprowadzania przez producentów sformalizowanego procesu, którego zwieńczeniem jest nanoszenie oznaczenia CE na wyrób. Dyrektywy Nowego Podejścia dotyczą następujących grup wyrobów związanych z działalnością Zamawiającego: wyrobów niskonapięciowych, elektronicznych w powiązaniu z wymogami RoHS (ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym). Przez repozytorium dokumentacyjne CE, Zamawiający rozumie miejsce uporządkowanego przechowywania dokumentów elektronicznych z zakresu tematycznego związanego z procesem wydawania deklaracji CE dla wytwarzanych w przedsiębiorstwie urządzeń elektronicznych. Dokumenty te powstawać będą w sieci komputerowej na różnych stanowiskach testowych i wytwórczych. Wśród tej, tak gromadzonej dokumentacji rozróżniamy dokumenty o różnym sposobie udostępnienia zależnego od hierarchii uprawnień wewnątrz struktury przedsiębiorstwa jak też na zewnątrz. Dokumenty powinny być scalane do jednej lokalizacji i udostępniane. Ostateczne dokumenty DEKLARACJI CE i RAPORTÓW powiązane z konkretnymi wyrobami będą publikowane w otwartym, nieograniczonym dostępie dla wszystkich zainteresowanych.

Odpowiedź na pytanie 2.b)
Ze względu na fakt, iż samo określenie repozytorium odnosi się przede wszystkim do miejsca przechowywania, a nie sposobów przetwarzania, wyszukiwania czy udostępnienia zbiorów, Zamawiający zapisał, że oczekuje dostarczenia systemu internetowego współpracującego z repozytorium dokumentacyjnym CE. System techniczny sieci komputerowej wraz z serwerem oraz urządzeniami towarzyszącymi zostanie uruchomiony u Zamawiającego do dnia 30.11.2018 r. Innymi słowy zakres sprzętowy obejmujący infrastrukturę techniczną niezbędna do przechowywania dokumentacji jest poza tym zapytaniem ofertowym. Oferent powinien przyjąć, że istnieje zasób techniczny pozwalający na jej gromadzenie i zabezpieczanie oraz przetwarzanie.

Odpowiedź na pytanie 2.c)
Oferent musi tak zorganizować przechowywane zasoby, aby zapewnić wymagane funkcjonalności w powiązaniu z zakresem obowiązków informacyjnych i dokumentacyjnych wymaganych dla wydania Deklaracji CE (szerzej zakres wymagań i dokumentacji związanych z oznaczeniem CE i wymaganą strukturyzacją przetwarzanej informacji opisują przepisy dotyczące ogólne bezpieczeństwo produktów oraz dyrektywy: 2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa LVD, 2014/30/UE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC, 2011/65/UE Dyrektywa RoHS). W szczególności Oferent powinien zaopatrzyć każdy typ dokumentu we własną metrykę, która wiążąc dokument ze szczegółowymi danymi o powiązanym produkcie, dacie, stanowisku wytworzenia, autorze pozwoli na wyszukiwanie oraz przepływy pracy w obrębie Intranetu i Internetu. Dzięki temu osoba akceptująca na kolejnym etapie obiegu, ma pełną historię dokumentu, co wpływa na szybkie rozeznanie się w temacie i oszczędność czasu.

Pytanie 3
W wymaganiach technicznych nie została podana maksymalna założona ilość jednocześnie zalogowanych (aktywnych) użytkowników.

Odpowiedź na pytanie 3
Przewidujemy, że w sieci wewnętrznej zasoby dokumentacyjne będą tworzone i aktywnie wykorzystywane na nie więcej niż 5 stanowiskach. Natomiast od strony zasobów Internetu zasoby mają być dostępne dla wszystkich zainteresowanych stron. Zamawiający nie potrafi dokładnie wskazać jaka ilość jednoczesnych zapytań o udostępnienie zasobów może nastąpić.

Pytanie 4
Prosimy o przesłanie wersji systemu operacyjnego serwera na którym będzie hostowana aplikacja.

Odpowiedź na pytanie 4
System informatyczny (techniczny) na, którym działać będzie przedmiotowe oprogramowanie nie został jeszcze uruchomiony (patrz odpowiedź na pytanie 2.b). Tym samym Zamawiający nie może szczegółowo odpowiedzieć na niniejsze pytanie. Niemniej przyjąć należy, iż systemem operacyjnym serwera będzie Windows Server lub równoważny.