|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nazwa dokumentu:*** *Opis założeń projektu informatycznego pn. „Zwiększenie dojrzałości cyfrowej i cyberbezpieczeństwa firm poprzez udostępnienie usług cyfrowych na Biznes.gov.pl” (Wnioskodawca: Minister Rozwoju i Technologii, Beneficjent: Ministerstwo Rozwoju i Technologii)* | | | | | |
| **Lp.** | **Organ wnoszący uwagi** | **Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi** | **Treść uwagi** | **Propozycja zmian zapisu** | **Odniesienie do uwagi** |
|  | **MC** | 4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania | Proszę o weryfikację podziału kosztów pozycje kosztowe, adekwatnie do nazwy pozycji kosztowej w kolumnie pierwszej, w szczególności w zakresie pozycji Oprogramowanie i Infrastruktura, mając na uwadze następujące definicje:  *W pozycji kosztowej „****Oprogramowanie****” należy wykazać koszty np.: przygotowania dokumentacji analitycznej, wytworzenia oprogramowania, testów wewnętrznych (deweloperskich, jednostkowych, podstawowych testów end-to-end), funkcjonalnych i eksploracyjnych, w tym testów regresji i retestów, ekspertów programistycznych, stworzenia prototypów, zakupu gotowych rozwiązań, przeprowadzenia digitalizacji dokumentów, udostępniania informacji i zbiorów danych,*  *Nie należy specyfikować w tej pozycji:*   * *kosztów oprogramowania systemowego i narzędziowego związanego z infrastrukturą teleinformatyczną, które powinno być wykazane w pozycji „Infrastruktura”;* * *kosztów zewnętrznych usług związanych z UX i tworzeniem szaty graficznej rozwiązania, które powinny być wyspecyfikowane w pozycji „Koszty UX i grafiki”;\* * *kosztów niezależnych testów bezpieczeństwa i wydajności rozwiązania, które powinny być wyspecyfikowane w pozycjach „Bezpieczeństwo” i „Wydajność” (niezależnych od testów wewnętrznych przeprowadzonych w ramach prac dewoloperskich).*   *W pozycji kosztowej „****Infrastruktura****” należy wykazać koszty infrastruktury informatycznej, tj. całości rozwiązań sprzętowych, programowych i organizacyjnych, które są podstawą dla wdrożenia i eksploatacji zaawansowanych technologicznie i merytorycznie systemów teleinformatycznych, do których należą:*   * *Koszt środków trwałych jakie zostaną zakupione w ramach przedsięwzięcia tj.:*    + *szeroko pojętego sprzętu informatycznego, takiego jak: serwery, macierze dyskowe, rutery, moduły równoważenia obciążenia (load-balancer’y), drukarki, skanery itp.*   + *specjalizowanego sprzętu sieciowego takiego jak przełączniki sieciowe, rutery, zapory sieciowe (firewall’e), sondy internetowe itp.*   + *niezbędnego wyposażenia ośrodka obliczeniowego jak szafy rakowe, krosownice itp.*   + *innych środków trwałych np. sprzęt multimedialny, tablety, czytniki e-book’ów itp.* * *Koszt wartości niematerialnych i prawnych jakie składają się na oprogramowanie (wraz z licencjami) niezbędne do prawidłowego działania i zarządzania infrastruktury teleinformatycznej tj. oprogramowania systemowego i narzędziowego związanego ze sprzętem w szczególności oprogramowania wizualizacyjnego (patrz pozycja wyżej).* * *Koszt zapewnienia usługi IaaS lub PaaS, niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania systemu opisanego w pozycji „Oprogramowanie”, tj. jej kosztu (abonamentu) miesięcznego / rocznego wraz z dodatkowymi narzutami związanymi z zapewnieniem wsparcia, aktualizacją oprogramowania, licencjami itp.*   *W tym przypadku, niezbędne jest wskazanie w drugiej kolumnie dostawcy usługi* | Proszę o analizę i korektę opisu założeń |  |