



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Opis przedmiotu zamówienia

I. Kontekst zamówienia

Okres pandemii COVID-19 szczególnie pokazał znaczenie upowszechnienia szerokopasmowego dostępu do szybkiego internetu, a także potrzeby kontynuowania działań, które umożliwią wszystkim obywatelom, mimo licznych ograniczeń sanitarnych, funkcjonowanie zbliżone do normalnego (świadczenie pracy zdalnej, załatwianie bieżących spraw życiowych, w tym także urzędowych przez internet, a szkołom i dzieciom wypełnianie obowiązku szkolnego i nauki sposobów niestacjonarny). W tym zakresie, działania nie mogą ograniczać się jedynie do przeciwdziałania negatywnym skutkom obecnego od ponad półtora roku stanu epidemii, ale przygotować nasz kraj również na analogiczne sytuacje, które mogą się wydarzyć w przyszłości.

Realizacja tych przyszłych celów jest uzależniona od pełnego wykorzystania szansy jaką są obecnie realizowane inwestycje w sieci szerokopasmowe w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa i w przyszłości w ramach Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy.

Z tego też powodu, w ramach ww. projektów zakłada się prowadzenie działania polegającego na sporządzaniu opinii i analiz prawnych w obszarze gospodarowania częstotliwościami radiowymi w celu wspierania realizacji celów I Osi priorytetowej POPC i Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy, poprzez zapewnienie możliwości zastosowania technologii radiowych dla zapewnienia lepszego pokrycia sieciami telekomunikacyjnymi kraju.

Obszar gospodarowania częstotliwościami jest obszarem szczególnie istotnym, a kluczowymi i niezbędnymi elementami jest zapewnienie odpowiednich i wystarczających zasobów widma radiowego oraz zagwarantowanie poprawnej i sprawnej jego dystrybucji. Należy zauważyć, że widmo radiowe są dobrem rzadkim i ograniczonym, w związku z czym należy dążyć do wypracowania rozwiązań, nie tylko technicznych, ale także prawno-regulacyjnych, które zapewnią optymalne wykorzystanie tych zasobów, niezbędnych do oczekiwanego rozwoju sieci, a w konsekwencji całej gospodarki. Technologia 5G, a potem 6G może stanowić istotny element wspierający i uzupełniający dla pełnej realizacji celów I Osi priorytetowej POPC i w przyszłości Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy.

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie analizy prawnej w obszarze gospodarowania częstotliwościami radiowymi obrazującej wykorzystanie w państwach UE, będących jednocześnie członkami NATO, na potrzeby użytkowania cywilnego częstotliwości wykorzystywanych w Polsce na potrzeby użytkowania rządowego. Dodatkowo analiza ma dokonać identyfikacji tych zakresów częstotliwości, które w ramach UE lub regulacji związanych z członkostwem w NATO muszą bezwzględnie być przeznaczone wyłącznie do użytkowania rządowego.

Zgodnie z art. 111 ust. 2 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2021 r. poz. 576) (dalej jako Pt) częstotliwości mogą być użytkowane jako cywilne, rządowe lub cywilno-rządowe. Przy czym w użytkowaniu cywilnym częstotliwości mogą być użytkowane jako cywilne lub jako rządowe. Podstawowym instrumentem gospodarowania częstotliwościami w Polsce jest Krajowa Tablica Przeznaczeń Częstotliwości, która określa użytkowanie poszczególnych zakresów widma radiowego. Tablica stanowi materialną podstawę dokonywania rezerwacji częstotliwości, wydawania pozwoleń radiowych, a także dokonywania zmian tych uprawnień. Instrumentem



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



o charakterze planistycznym są plany zagospodarowania częstotliwości ustanawiane na podstawie art. 112 Pt. Indywidualne uprawnienia do dysponowania częstotliwościami są udzielane przede wszystkim w formie rezerwacji częstotliwości i pozwoleń radiowych.

Analiza będąca przedmiotem niniejszego zamówienia ma na celu dokonanie weryfikacji czy w pozostałych państwach UE, będących jednocześnie członkami NATO, istnieją zakresy częstotliwości, użytkowane w Polsce jako rządowe (zarówno w użytkowaniu cywilnym jak i cywilno-rządowym), które są przeznaczone do użytkowania na potrzeby cywilne, do świadczenia publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych oraz do identyfikacji takich zakresów w poszczególnych krajach.

III. Zakres analizy objętej zamówieniem.

W celu dokonania takiej weryfikacji, analiza powinna w pierwszej kolejności dokonać identyfikacji wszystkich zasobów częstotliwości użytkowanych w Polsce jako rządowe (w użytkowaniu cywilnym lub cywilno-rządowym) poprzez analizę aktów prawnych oraz wydanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej decyzji administracyjnych.

W kolejnym kroku należy dokonać weryfikacji, również na podstawie obowiązujących aktów prawnych oraz przyznanych w poszczególnych państwach UE praw indywidualnych, czy zakresy częstotliwości lub ich części, przeznaczone w Polsce do użytkowania na potrzeby użytkowania rządowego, mogą być w tych państwach użytkowane na potrzeby cywilne. Analiza będąca przedmiotem zamówienia powinna przy tym precyzyjnie zidentyfikować zakres będący w danym państwie użytkowany cywilnie oraz jednocześnie określić jego przeznaczenie i sposób wykorzystania. Dodatkowo analiza ma wskazać jaka jest prawna podstawa w danym państwie takiego użytkowania i przeznaczenia danego zakresu częstotliwości.

Dodatkowo przedmiotem niniejszej analizy będzie identyfikacja zakresów częstotliwości, które na podstawie jakichkolwiek regulacji (akty prawne, porozumienia itp.) obowiązujących w całej UE lub w państwach będących członkami NATO muszą być bezwzględnie przeznaczone do użytkowania wyłącznie rządowego.

IV. Termin oraz warunki realizacji zamówienia

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie 120 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca podczas realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest pozostawać w stałym kontakcie z Zamawiającym i udzielać na jego żądanie informacji o postępie prac.

Analizy powinny obejmować swym zakresem wszystkie wskazane w Szczegółowy Opisie Przedmiotu Zamówienia elementy i umożliwiać ocenę postępu prac w ich zakresie.

W celu usprawnienia realizacji zamówienia w terminie realizacji przedmiotu organizowane będą z inicjatywy Wykonawcy lub Zamawiającego spotkania, na których omawiane będą postępy prac oraz zgłaszane sugestie i uwagi Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo organizacji z własnej inicjatywy maksymalnie 4 takich spotkań z Wykonawcą. Z tytułu ich przeprowadzenia Wykonawcy nie należy się dodatkowe wynagrodzenie. Spotkania będą organizowane w terminach wskazanych przez Zamawiającego po uprzednim skonsultowaniu terminu z Wykonawcą. W spotkaniach tych uczestniczyć będą wszyscy Eksperci realizujący przedmiot umowy.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wykonawca zobowiązany jest odnieść się do zgłoszonych podczas spotkań uwag poprzez uwzględnienie ich w przygotowanych analizach bądź uzasadnienie braku ich uwzględnienia.

Zamówienie będzie finansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020 w ramach projektu „Wsparcie rozwoju komunikacji elektronicznej 2022-2023” oraz z budżetu państwa.