

# KOMUNIKAT

## MINISTRA EDUKACJI I NAUKI

z dnia 11 października 2022 r.

### **o ustanowieniu przedsięwzięcia pod nazwą „Realizacja projektu PIONIER-Q: Ogólnopolska Kwantowa Infrastruktura Komunikacyjna”**

Na podstawie art. 376 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.<sup>1)</sup>) ustanawia się z dniem 14 października 2022 r. przedsięwzięcie pod nazwą „Realizacja projektu PIONIER-Q: Ogólnopolska Kwantowa Infrastruktura Komunikacyjna”, zwane dalej „przedsięwzięciem”, realizowane w latach 2022–2024.

#### **I. PRZEDMIOT PRZEDSIĘWZIĘCIA**

1. Przedmiotem przedsięwzięcia jest wsparcie realizacji zadań w ramach projektu „PIONIER-Q: Ogólnopolska Kwantowa Infrastruktura Komunikacyjna” (*PIONIER-Q: Polish Quantum Communication Infrastructure*), zwanego dalej „projektem PIONIER-Q”, który otrzymał dofinansowanie Komisji Europejskiej w konkursie DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL przeprowadzonym w ramach programu *European Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI)*, zwanego dalej „programem EuroQCI”.
2. Zadania, o których mowa w ust. 1, obejmują:
  - 1) zakup i instalację infrastruktury kwantowej dystrybucji klucza (QKD) łączącej Gdańsk – Poznań – Wrocław – Kraków oraz dwunastu kompletów QKD o zasięgu miejskim wraz z szyfratorami, zwanych dalej „infrastrukturą projektu PIONIER-Q”;
  - 2) testowanie pilotażowych rozwiązań w zakresie krajowych systemów i sieci kwantowych, dostosowanych do potrzeb jednostek administracji publicznej, podmiotów tworzących system szkolnictwa wyższego i nauki, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, oraz przedsiębiorców, w tym w ramach scenariuszy związanych z bezpieczeństwem publicznym;
  - 3) uruchomienie testowej sieci komunikacji kwantowej na duże odległości zgodnej z przewidzianą w projekcie PIONIER-Q architekturą opartą o wymagania programu EuroQCI;
  - 4) przygotowanie do uruchomienia interfejsów komunikacyjnych i aplikacyjnych między segmentami naziemnymi a segmentami satelitarnymi w ramach programu EuroQCI;
  - 5) udostępnianie infrastruktury projektu PIONIER-Q na rzecz jednostek administracji publicznej, podmiotów tworzących system szkolnictwa wyższego i nauki, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, oraz przedsiębiorców, zgodnie z procedurą określającą zakres i warunki udostępnienia infrastruktury projektu PIONIER-Q użytkownikom, zwaną dalej

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2022 r. poz. 583, 655, 682, 807, 1010, 1079, 1117 i 1459.

„procedurą udostępniania infrastruktury”, stanowiącą załącznik do umowy, o której mowa w części III ust. 6;

- 6) stworzenie środowiska szkoleniowego przez budowę struktur organizacyjnych wyposażonych w środki techniczne i przygotowanie materiałów merytorycznych dla celów edukacyjnych w zakresie technologii komunikacji kwantowej oraz dla platformy szkoleniowej powstałej w ramach konkursu DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL i zgodnie z jego wymaganiami;
- 7) nawiązanie i prowadzenie współpracy z podmiotami z innych państw członkowskich Unii Europejskiej, które uczestniczą w programie EuroQCI i są odpowiedzialne za przygotowanie krajowych infrastruktur komunikacji kwantowej;
- 8) upowszechnianie informacji na temat projektu PIONIER-Q oraz zapewnienie długoterminowej trwałości jego wyników przez organizowanie i prowadzenie warsztatów, szkoleń i prezentacji z zakresu udostępniania infrastruktury projektu PIONIER-Q oraz scenariuszy jej użycia, a także pozyskiwanie nowych partnerów do współpracy w ramach programu EuroQCI.

## **II. PODMIOT UPRAWNIONY DO UDZIAŁU W PRZEDSIĘWZIĘCIU**

Podmiotem uprawnionym do udziału w przedsięwzięciu jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, zwany dalej „podmiotem”.

## **III. WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO UDZIAŁU W PRZEDSIĘWZIĘCIU**

1. W terminie 10 dni od dnia ustanowienia przedsięwzięcia podmiot składa na elektroniczną skrzynkę podawczą Ministra Edukacji i Nauki, zwanego dalej „ministrem”, zgłoszenie gotowości przystąpienia do przedsięwzięcia, zwane dalej „zgłoszeniem”.
2. Do zgłoszenia podmiot dołącza:
  - 1) procedurę udostępniania infrastruktury;
  - 2) oświadczenie, że środki finansowe przyznane w ramach przedsięwzięcia nie będą stanowiły pomocy państwa zgodnie z art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.
3. Zgłoszenie oraz dokumenty, o których mowa w ust. 2, dyrektor podmiotu albo osoba przez niego upoważniona opatrują kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo podpisem zaufanym. W przypadku podpisania zgłoszenia oraz dokumentów, o których mowa w ust. 2, przez osobę upoważnioną przez dyrektora podmiotu, do zgłoszenia dołącza się pełnomocnictwo.
4. Minister w terminie 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia przekazuje na elektroniczną skrzynkę podawczą podmiotu informację o akceptacji procedury udostępniania infrastruktury albo o zgłoszonych do niej uwagach.
5. W przypadku zgłoszenia przez ministra uwag do procedury udostępniania infrastruktury podmiot, w terminie 7 dni od dnia otrzymania tych uwag, wprowadza do procedury poprawki, a następnie ponownie przedkłada ją ministrowi do akceptacji.
6. Przedsięwzięcie będzie realizowane na podstawie umowy zawartej między Skarbem Państwa – Ministrem Edukacji i Nauki a podmiotem, w ramach której podmiotowi zostaną przekazane środki finansowe w wysokości stanowiącej równowartość w złotych

polskich kwoty 2,5 mln euro według kursu sprzedaży ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski w dniu przekazania tych środków.

7. Środki finansowe na realizację przedsięwzięcia zostaną przekazane podmiotowi w trzech transzach, odpowiednio w latach 2022, 2023 i 2024, których przekazywanie będzie dostosowane do harmonogramu realizacji projektu PIONIER-Q.
8. Warunkiem podpisania umowy, o której mowa w ust. 6, jest przedłożenie przez podmiot poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej między podmiotem a Komisją Europejską, dotyczącej realizacji projektu PIONIER-Q, zawierającej szczegółowy harmonogram realizacji zadań, o których mowa w części I ust. 2, wraz z ich opisem i kosztorysem.
9. W przypadku braku akceptacji procedury udostępniania infrastruktury albo wystąpienia innych okoliczności skutkujących albo mogących skutkować tym, że realizacja przedsięwzięcia będzie niecelowa albo niemożliwa, umowa, o której mowa w ust. 6, nie zostanie zawarta, a podmiotowi nie będą przysługiwały z tego tytułu żadne roszczenia.

**MINISTER EDUKACJI I NAUKI**