

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:141734-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
2022/S 055-141734**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Quantum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres pocztowy: ul. Obornicka 330

Miejscowość: Poznań

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 60-689

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Eleonora Burzyńska

E-mail: pzp@drbarbara.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://quantumpoland.com>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Beneficjent w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki i działalność powiązana

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

„Wykonanie spójnego systemu informatycznego generującego e-usługi poprzez opracowanie i wdrożenie aplikacji mobilnej i webowej (...)”

Numer referencyjny: Quantum.Pzp.1.2.2022

II.1.2) Główny kod CPV

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie spójnego systemu informatycznego generującego e-usługi poprzez opracowanie i wdrożenie aplikacji mobilnej i webowej, przeznaczonej do monitoringu zdrowia, spersonalizowanych diet i ćwiczeń niezbędnych przy chorobach osób starszych (55+), obejmujących 6 jednostek chorobowych.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

48500000 Pakiety oprogramowania komunikacyjnego i multimedialnego

48600000 Pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne

48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego

48900000 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

72110000 Usługi doradcze w zakresie doboru sprzętu komputerowego

72200000 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania

72210000 Usługi programowania pakietów oprogramowania

72220000 Usługi doradcze w zakresie systemów i doradztwo techniczne

72240000 Usługi analizy systemu i programowania

72263000 Usługi wdrażania oprogramowania

72265000 Usługi konfiguracji oprogramowania

72266000 Usługi doradcze w zakresie oprogramowania

72268000 Usługi dostawy oprogramowania

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Żary (68-200), ul. Broni Panczernej 5B/5A

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie spójnego systemu informatycznego generującego e-usługi poprzez opracowanie i wdrożenie aplikacji mobilnej i webowej, przeznaczonej do monitoringu zdrowia, spersonalizowanych diet i ćwiczeń niezbędnych przy chorobach osób starszych (55+), obejmujących 6 jednostek chorobowych (System).

2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie przebiegać w 3 ściśle ze sobą powiązanych i przenikających się etapach (Etapu milowe):

A. 1 Etap milowy – opracowanie schematu procedur żywieniowych i zmiany stylu życia dla każdej z 6 jednostek chorobowych – choroba Parkinsona, choroba Alzheimera, cukrzyca, osteoporoza, nadwaga/otyłość, choroby serca i układu naczyniowego oraz opracowanie schematu zależności zdiagnozowanych obszarów, przez interdyscyplinarny zespół specjalistów składający się co najmniej z osób wskazanych w Dziale IV – „Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców” Rozdziale 2 – „Warunki udziału w postępowaniu” ust. 1 lit. B.b. SWZ (Zespół specjalistów medycznych),

B. 2 Etap milowy – opracowanie projektu Systemu („mock-up”) – projekt technologii, funkcjonalności, założeń użytkownika oraz opracowanie projektów graficznych ekranów Oprogramowania, przez zespół specjalistów składający się co najmniej z osób wskazanych w Dziale IV – „Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców” Rozdziale

2 – „Warunki udziału w postępowaniu” ust. 1 lit. B.b. SWZ (Zespół podstawowy specjalistów IT), przy ścisłej współpracy z Zespołem specjalistów medycznych.

W szczególności, w ramach projektowania poszczególnych funkcji i interfejsu Oprogramowania, Zespół specjalistów medycznych:

- wyodrębni w ramach grup jednostek chorobowych podjednostki, na które ma wpływ dieta i styl życia,
- opracuje założenia dot. zbilansowanego zapotrzebowania żywnościowego osób chorych na poszczególne jednostki chorobowe,
- opracuje metodologię sposobu odżywiania do terapii leczniczych w określonych jednostkach chorobowych (opracowanie zależności pomiędzy składnikami żywności i lekami oraz suplementacją),
- stworzy miesięczne jadłospisy dla wyodrębnionych jednostek chorobowych i podjednostek uwzględniając możliwe interakcje pomiędzy składnikami żywności i lekami oraz suplementacją (30 jadłospisów na każdy dzień miesiąca, po 5 posiłków dla każdej jednostki chorobowej wraz z instrukcją przygotowania posiłków),
- stworzy inteligentne mechanizmy łączenia składników posiłków w celu ich urozmaicenia,
- opracuje wspomagające każdą dietę zestawy ćwiczeń, aktywności ruchowych i metodologii wykonywania dostosowanych do jednostek chorobowych i menu z uwzględnieniem Piramidy Zdrowego Żywienia i Aktywności Fizycznej dla osób w wieku starszym stworzonej przez Instytutu Żywności i Żywienia,
- opracuje system motywacji oraz adherencji wewnątrz aplikacji, który będzie kluczowy dla efektywności narzędzi informatycznych we wdrażaniu, utrzymaniu zdrowych nawyków i zmianie stylu życia,
- będzie na bieżąco ewaluował procesy i procedury,

C. 3 Etap milowy - opracowanie i wdrożenie Systemu obejmującego 13 modułów przez zespół specjalistów składający się co najmniej z osób wskazanych w Dziale IV – „Kwalifikacja podmiotowa Wykonawców” Rozdziale 2 – „Warunki udziału w postępowaniu” ust. 1 lit. B.b. SWZ (Zespół rozszerzony specjalistów IT), przy ścisłej współpracy z Zespołem podstawowym specjalistów IT i Zespołem specjalistów medycznych. W szczególności Zespół specjalistów medycznych dokona ewaluacji Systemu w trakcie przeprowadzania testów funkcjonalności oprogramowania.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia - "Opis przedmiotu zamówienia".

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Skład Zespołu Interdyscyplinarnego (K1), Opis technologiczny projektowanego rozwiązania (K2), Właściwości ekranów i mock-up (K3), Opis schematu Systemu i infrastruktury (K4), Użyteczność projektowanego rozwiązania (K5) / Waga: 90
Cena - Waga: 10

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie jest współfinansowane z Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2020: poddziałanie 19.1.3 „Technologie poprawiające jakość życia”, działanie 19.1 „Nowe Produkty i Inwestycje”, oś priorytetowa 19 Norweski Mechanizm Finansowy 2014-2021, Program Operacyjny NORW.00.00.00.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 050-127200](#)

IV.2.8) Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9) Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Nazwa:

„Wykonanie spójnego systemu informatycznego generującego e-usługi poprzez opracowanie i wdrożenie aplikacji mobilnej i webowej (...)”

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) Informacje o nieudzieleniu zamówienia

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Inne przyczyny (przerwanie procedury)

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający wymaga wnieścia wadium w wysokości: 80.000,00 złotych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wnieścia wadium przed upływem terminu składania ofert i utrzymywania go nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza w terminie związania ofertą, jest zobowiązany do utrzymywania wadium nieprzerwanie do dnia zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, także jeśli zawarcie umowy nastąpi po upływie terminu związania ofertą.
4. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku formach wskazanych w lit. a – d poniżej, w zależności od wyboru Wykonawcy, tj. w:
 - a. pieniądzu,
 - b. gwarancjach bankowych
 - c. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d. poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, prowadzony przez mBank S.A. numer rachunku: 67 1140 2004 0000 3902 8207 3455, wskazując w tytule przelewu dane umożliwiające identyfikację zabezpieczanej oferty (określenie Wykonawcy i oznaczenie postępowania). Wnieście wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany kwotą wadium przed upływem terminu składania ofert. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wadium wnoszone w formach, o których mowa w ust. 4 lit. b – d powyżej Wykonawca przekazuje w oryginale, z zastrzeżeniem zachowania form prawnych wymaganych przez przepisy bezwzględnie obowiązującego prawa.
7. Z treści wadium wnoszonego w formach, o których mowa w ust. 4 lit. b – d powyżej powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze żądanie Zamawiającego zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do wypłaty

Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 Pzp. Wierzytelność z tytułu gwarancji/poręczenia nie może być przedmiotem przelewu na rzecz osoby trzeciej.

8. Wadium wniesione w formie gwarancji lub poręczenia musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione.

9. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, lub nie będzie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 Pzp zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 Pzp.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego (właściwość ogólna) lub sąd powszechny właściwy ze względu na miejsce wykonania umowy o udzielenie zamówienia (właściwość przemienna)

Miejscowość: Poznań, Żary

Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Postępowanie wszczęte na skutek ogłoszenia jest prowadzone na podstawie Załącznika nr 2 ust. 3 do Wytycznych w zakresie udzielania zamówień w ramach Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 w zw. z art. 8.15 ust. 2 Regulacji w sprawie wdrażania Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 przyjęte przez Norweskie Ministerstwo Spraw Zagranicznych w dniu 23 września 2016 roku, zgodnie z art. 10.5 Umowy pomiędzy Królestwem Norwegii a Unią Europejską w sprawie Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 i jako takie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych. Do Postępowania nie znajdują tym samym zastosowania przepisy Działu IX Pzp - "Środki ochrony prawnej".

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

15/03/2022