

Zielona Góra, 23.01.2023 r.

Protokół ze wstępnych konsultacji rynkowych dotyczących „MEDBRAIN L – LUBUSKI PROJEKT WSPARCIA DIAGNOSTYKI I MEDYCYNY SYSTEMAMI SZTUCZNEJ INTELIGENCJI”

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Województwo Lubuskie - Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, zwane dalej Zamawiającym; e-mail: sekretariat.bpw@lubuskie.pl

II. Zamawiający, w dn. 06.12.2022 r. na podstawie art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych ogłosił zamiar przeprowadzenia Wstępnych Konsultacji Rynkowych, w celu przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego projektu „MEDBRAIN L – lubuski projekt wsparcia diagnostyki i medycyny systemami sztucznej inteligencji”.

III. Informacja oraz dokumentacja dotycząca wstępnych konsultacji rynkowych, w tym zakres projektu „MEDBRAIN L – lubuski projekt wsparcia diagnostyki i medycyny systemami sztucznej inteligencji” z podziałem na poszczególne obszary, regulamin prowadzenia wstępnych konsultacji rynkowych, wnioski o zgłoszenie udziału oraz oświadczenie w sprawie RODO, zostały udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

https://bip.lubuskie.pl/254/4676/Ogloszenie_o_zamiarze_przeprowadzenia_Wstepnych_Konsultacji_Rynkowych_w_celu_przygotowania_postepowania_o_udzielenie_zamowienia_publicznego_dotyczacego_projektu_E2_80_9EMEDBRAIN_L_E2_80_93_lubuski_projekt_wsparcia_diagnostyki_i_medycyny_systemami_sztucznej_inteligencji_E2_80_9D_0D_0A/

IV. W wyznaczonym terminie do wstępnych konsultacji rynkowych zgłosiły się następujące podmioty:

Lp.	Nazwa firmy	Adres siedziby
1	BrainScan Sp. z o.o.	ul. Kieturakisa 10, 80-742 Gdańsk
2	Alteris S.A.	ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice
3	Pixel Technology Sp. z o.o.	ul. Piękna 1, 93-558 Łódź
4	Siemens Sp. z o.o.	ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa
5	Deloitte Sp. z o.o. Sp. k.	al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa

1. Wymienione powyżej firmy zostały dopuszczone do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych.
2. Konsultacje przeprowadzono w formie indywidualnych spotkań (telekonferencji, stacjonarnie lub hybrydowo) w terminach od 20.12.2022 r. do 27.12.2022 r.

V. Wstępne konsultacje rynkowe:

1. Spotkania odbyły się w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze, ul. Podgórna 7, w następujących terminach:

„MedBrain L – lubuski projekt wsparcia diagnostyki i medycyny systemami Sztucznej Inteligencji” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Urzędu Marszałkowskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubuskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa 2 rozwój cyfrowy; działanie 2.1 rozwój społeczeństwa informacyjnego.

Lp.	Nazwa firmy	Termin	Godziny
1	BrainScan Sp. z o.o.	20.12.2022 r.	12:00 - 15:00
2	Alteris S.A.	21.12.2022	12:00 - 15:30
3	Pixel Technology Sp. z o.o.	22.12.2022 r.	12:15 - 15:15
4	Siemens Healthcare Sp. z o.o.	27.12.2022 r.	12:00 - 15:15

2. W konsultacjach udział wzięli przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego, przedstawiciel Inżyniera Kontraktu oraz zespoły zgłoszonych firm.
3. Firma BrainScan Sp. z o.o. zaprezentowała funkcjonowanie AI na podstawie przekazanej przez Zamawiającego próbki badań. Firma omówiła funkcjonalność rozwiązania w zakresie jednego modułu neuro. Rozwiązanie oparte zostało na algorytmie AI.
4. Firma Alteris S.A. w swoim wystąpieniu przedstawiła architekturę rozwiązania, również w oparciu o próbki badań przekazanych przez Zamawiającego. Firma posiada gotową platformę. Funkcjonalność została zaprezentowana w zakresie dwóch modułów neuro i pulmo.
5. Firma Pixel Technology Sp. z o.o. podczas spotkania zaprezentowała gotową platformę. Funkcjonalność rozwiązania została omówiona w zakresie wszystkich modułów projektu, tj. neuro, pulmo i mammo. Nie została natomiast przedstawiona funkcjonalność rozwiązania na działającym systemie na podstawie badań przekazanych przez Zamawiającego.
6. Firma Siemens Healthcare Sp. z o.o. przedstawiła funkcjonalność rozwiązania w zakresie dwóch modułów neuro i pulmo. Przedstawione zostało rozwiązanie w oparciu o badania dostarczone przez Zamawiającego. Rozwiązanie firmy zostało oparte na algorytmie AI. Firma może dostarczyć platformę we współpracy z partnerem.
7. Podczas spotkań z firmami zostały omówione również zagadnienia dotyczące m.in. warunków licencjonowania, aspektów cyberbezpieczeństwa rozwiązania, integracji z systemami zewnętrznymi i węzłem krajowym, zgodności rozwiązania z certyfikacją MDD lub MDR oraz inne obszary wykorzystania AI możliwe do uruchomienia w projekcie. Dodatkowo, firmy ustosunkowały się do przedstawionego harmonogramu realizacji projektu.
8. W spotkaniach nie wzięła udziału firma Deloitte Sp. z o.o. Sp. k., która wycofała się z konsultacji w tym obszarze.
9. W celu uzupełnienia/ uszczegółowienia informacji będących przedmiotem Wstępnych Konsultacji Rynkowych została przekazana ankieta do firm, które brały udział w spotkaniach. Zamawiający dokonał analizy informacji przekazanych w ankietach.

VI. Wynik wstępnych konsultacji rynkowych:

Celem wstępnych konsultacji rynkowych było określenie potrzeb Zamawiającego z możliwościami realizacji rozwiązań odpowiadających na te potrzeby. Ostateczna treść opisu przedmiotu zamówienia zostanie ustalona na podstawie pozyskanych informacji na temat dostępnych technologii, czasu i kosztach realizacji.

Wstępne konsultacje rynkowe potwierdziły możliwość realizacji rozważanego przedmiotu zamówienia oraz istnienia potencjalnych oferentów, którzy byliby zainteresowani udziałem w procedurze zamówienia publicznego.

„MedBrain L – lubuski projekt wsparcia diagnostyki i medycyny systemami Sztucznej Inteligencji” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Urzędu Marszałkowskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubuskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa 2 rozwój cyfrowy; działanie 2.1 rozwój społeczeństwa informacyjnego.