

Zapytanie nr 2/EWL/2022

Dotyczące wyboru Wykonawcy usługi polegającej na przeprowadzenia prac badawczych w zakresie konwersacyjnego asystenta pracownika oraz pracodawcy z wykorzystaniem zaawansowanych metod przetwarzania języka naturalnego, w realizowanym projekcie B+R finansowanym ze środków UE w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, działanie Projekty B+R przedsiębiorstw, poddziałanie Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

Szczegółowe dane zapytania:

1. Nazwa i adres zamawiającego	EWL Spółka Akcyjna, woj.: mazowieckie, powiat: Warszawa, gmina: Warszawa, miejscowość: Warszawa, ul. Aleje Jerozolimskie 142B, kod pocztowy: 02-305 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000080338, NIP 1132330806, REGON 017427248.
2. Tryb udzielenia zamówienia	Zamówienie jest udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności, z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców, a także zgodnie z warunkami i procedurami określonymi w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu do składania ofert oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego Wynik postępowania zostanie upubliczniony w taki sam sposób w jaki upubliczniono zapytanie ofertowe.
3. Data i sposób upublicznienia zapytania ofertowego	Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na bazie konkurencyjności (www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl) w dniu 15.06.2022r.
4. Termin składania ofert	Oferty należy składać nie później niż do dnia 23.06.2022 r. do godz. 24:00.

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	Ofertę należy: - złożyć osobiście lub przesłać listem poleconym pocztą/kurierem na adres Zamawiającego: EWL S.A. ul. Aleje Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa - przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres platforma@ewl.com.pl w formie pliku PDF, zawierającego skan (kopię cyfrową) podpisanej oferty lub - przesłać w formie elektronicznej złożonej za pośrednictwem Bazy konkurencyjności – pod warunkiem, że oferta zawierać będzie wszystkie załączniki wymagane niniejszym zapytaniem. W każdym z przypadków doręczenie oferty musi być dokonane przed upływem terminu na składanie ofert, pod rygorem nieważności. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Skrócony przedmiot i zakres prac, które winny być objęte zakresem oferty	Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeprowadzenia prac badawczych w zakresie konwersacyjnego asystenta pracownika oraz pracodawcy z wykorzystaniem zaawansowanych metod przetwarzania języka naturalnego. Kod główny CPV: 73110000-6 - Usługi badawcze Kody dodatkowe: 73300000-5 – Projekt i realizacja badań oraz rozwój
6. Szczegółowy opis zakresu prac przewidzianych do wykonania przez Wykonawcę	Zamawiający realizuje projekt B+R - Platforma migracyjna wsparcia pracownika i pracodawcy z wykorzystaniem zaawansowanych metod optymalizacyjnych i rekomendacyjnych opartych o uczenie reprezentacji. Projekt realizowany jest od 03.2021 r. w następujących etapach: Etap 1 - Opracowanie metod pozwalających na reprezentację obiektów obecnych w systemie (pracownik, pracodawca, oferta pracy itp.) Etap 2 – Opracowanie metod rekomendacyjnych – ofert pracy dla pracowników oraz pracowników dla ofert pracy pracodawców. Etap 3 – Opracowanie metod optymalizacji wielokryterialnej najlepszego dopasowania pracowników do ofert pracy przy maksymalizacji wybranych kryteriów. Etap 4 – Automatyzacja manualnych procesów digitalizacji dokumentów w oparciu o metody widzenia maszynowego.

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	Wykonawca wybrany w trybie zasady konkurencyjności będzie zobligowany zrealizować następujące usługi: Opracowanie konwersacyjnego asystenta pracownika oraz pracodawcy. Pozwoli on na prowadzenie rozmowy w sposób naturalny. Dzięki temu użytkownik będzie mógł w sposób szybki i przyjemny, znaleźć odpowiedzi na pytania oraz rozwiązać swoje problemy. Głęboka integracja z naszą platformą pozwoli na prowadzenie konwersacji na niemal dowolny temat związany z naszą dziedziną działalności. Opracowanie przedstawianych funkcjonalności, możliwe będzie dzięki wykorzystaniu zaawansowanych metod przetwarzania języka naturalnego. Etap zakłada wykorzystanie głębokich modeli językowych w celu opracowania rozwiązań rozumienia języka naturalnego. Podejście takie zminimalizuje ilość wymaganych danych do uczenia rozwiązania. Kluczowym aspektem etapu jest opracowanie rozwiązania które wspierać będzie mogło wiele języków jak i będzie przystosowane do specyficznego języka użytkowników. Zakładamy iż zastosowanie głębokich modeli oraz podejścia opartego o transfer wiedzy da nam wysokie wyniki jakościowe oraz duży stopień generalizacji. Stosowanie bazowych modeli językowych, pozwoli nam na opracowywanie rozwiązań dla dowolnego języka. Zakładamy również ewaluację podejścia zero-shot oraz few-shot learning, w którym model językowy nie jest douczany a dokonuje rozpoznania na podstawie przykładów. Podejście takie pozwoli na minimalizację koniecznych do wykorzystania danych uczących przy jednoczesnym osiągnięciu wysokich wyników jakościowych. Kluczowym aspektem badawczym w etapie będzie minimalizacja liczby parametrów głębokich modeli językowych. Literatura pokazuje że zastosowanie modeli typu transformer owocuje najwyższą jakością w zadaniach klasyfikacji. Należy jednak zauważyć iż modele te są niezwykle złożone oraz posiadają bardzo dużą liczbę parametrów co w konsekwencji daje bardzo dużą złożoność obliczeniową. W celu wykorzystania modeli w środowisku produkcyjnym, konieczne jest ograniczenie liczby parametrów. Zakładamy metod opartych o destylację oraz przycinanie, które wykazują wysoką skuteczność dla innych języków niż polski i języki będące w naszym zainteresowaniu. Dodatkowo, literatura wskazuje różne wyniki jakościowe zależnie od wykorzystanych części modelu jako cech w oparciu o które buduje się klasyfikator. Zróżnicowanie to obecne jest zarówno między językami jak i zbiorami danych oraz zadaniami. Zakładamy przeprowadzenie odpowiednich ewaluacji, które pozwolą wskazać jakie podejścia sprawdzają się najlepiej dla zadania klasyfikacji tekstu w naszej dziedzinie oraz w językach będących w naszym
--	--

Nasze wartości to:

- *współpraca i odpowiedzialność*
- *bycie fair*
- *kwestionowanie statusu quo*
- *otwartość*
- *rynkowa obsesja*

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	zainteresowaniu. Ewaluacja opracowanych w etapie metod dokonana zostanie w oparciu o opracowane w etapie zbiory. Dokonana zostanie ocena jakości klasyfikatorów w oparciu o miarę F1 oraz zbiór danych podzielony na testowy walidacyjny oraz treningowy. Problem badawczy etapu skupia się na rozumieniu wypowiedzi użytkownika oraz śledzenia stanu dialogu. Ze względu na złożoność obliczeniową metod dających najlepsze rezultaty jakościowe, badania poruszają również problem zmniejszenia złożoności obliczeniowej metod przez destylację i przycinanie modeli. Ze względu na specyfikę języka i brak gotowych rozwiązań o wysokiej skuteczności dla danego zastosowania (różnice w słownictwie, język polski i inne) konieczne jest przeprowadzenie odpowiednich prac badawczych mających na celu opracowanie wspomnianych rozwiązań. Prace w omawianym etapie skupiać się będą na opracowaniu metod rozumienia języka naturalnego. Przeprowadzone zostaną badania dla zadania klasyfikacji tekstu w oparciu o wiadomości przesyłane przez użytkowników. Wykorzystane zostaną najnowsze podejścia dające wyniki najwyższej jakości, takie jak sieci neuronowe o architekturze Transformer oraz Reformer. Kolejno rozwiązywane zostaną problemy wydajnościowe występujące w momencie stosowania omawianych metod, za pomocą podejść opartych o destylację, kwantyzację oraz przycinanie. W oparciu o głębokie modele językowe nauczony zostanie klasyfikator, którego wyniki w kolejnym kroku posłużą jako dane uczące mniejszego klasyfikatora (destylacja). Przeprowadzone zostaną również badania polegające na wyłączaniu części sieci (pruning). W celu minimalizacji wymaganych danych uczących, przeprowadzone zostaną również badania oparte o podejścia zero-shot oraz few-shot. Wykorzystane zostaną generatywne modele językowe w celu predykcji klas bez douczania. Pozwoli to na maksymalizację wyników jakościowych przy posiadaniu minimalnej ilości danych uczących. Badania w etapie opierać się będą o podejście nadzorowane. W oparciu o posiadane dane, zbudowane zostaną zbiory uczące dla zadania klasyfikacji tekstu. Zbiory te zostaną podzielone na części testowe, treningowe oraz walidujące. Metody uczone będą w oparciu o zbiory treningowe, natomiast w oparciu o zbiory wybierane będą hiperparametry takie jak poziom kwantyzacji, stopień przycinania, rozmiar architektury docelowej przy zastosowaniu destylacji. Szczegółowy przebieg realizacji przedmiotu zamówienia: Etap 5 – czas trwania 6 miesięcy. Przewidywany termin rozpoczęcia – 01.09.2022.
--	---

Nasze wartości to:

- *współpraca i odpowiedzialność*
- *bycie fair*
- *kwestionowanie statusu quo*
- *otwartość*
- *rynkowa obsesja*

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	1. Zadanie 1 – Przygotowanie środowiska badawczego i danych uczących oraz analiza danych uczących. - Ustrukturyzowanie oraz wstępne przetworzenie danych uczących dla zadania prowadzenia dialogu. - Analiza danych uczących dla zadania prowadzenia dialogu. - Opracowanie środowiska badawczego pozwalające na śledzenie, wersjonowanie, przechowywanie eksperymentów oraz danych dla zadania prowadzenia dialogu (śledzenie stanu, klasyfikacja intencji). Produkty: - Raport z analizy danych uczących/testowych. - Raport dokumentujący przygotowane środowisko badawcze. - Oprogramowanie - Środowisko badawcze dla zadania uczenia reprezentacji oparte o: mlflow, dvc, pytorch, gitlab. Wraz ze skryptami uruchomieniowymi. Czas realizacji - 1 do 2 miesięcy. 2. Zadanie 2 – Opracowanie metod ładowania kolejek i ewaluacji oraz modułów klasyfikacji intencji. - Opracowanie metod pozwalających na wydajne ładowanie danych (kolejki, strumienie, leniwe ładowanie) dla zadania przetwarzania języka. - Opracowanie metod ewaluacji rozwiązania prowadzenia dialogu (śledzenia stanu, klasyfikacji intencji). - Opracowanie bazowych modułów dla metody klasyfikacji intencji. - Opracowanie modułów klasyfikacji intencji opartych o podejścia zero-shot. Produkty: - Oprogramowanie - Kod kompletnych metod i modułów wraz ze skryptami uruchomieniowymi. - Raport dokumentujący opracowany kod. - Raport dokumentujący przeprowadzone prace. Czas realizacji - 2 do 3 miesięcy. 3. Zadanie 3 - Opracowanie metod zwiększenia wydajności. - Opracowanie metody zwiększenia wydajności za pomocą podejść opartych o destylację. - Opracowanie metody zwiększenia wydajności z wykorzystaniem metod opartych o przycinanie.
--	--

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	c. Opracowanie łączonej metody zwiększania wydajności. Produkty: • Oprogramowanie - Kod kompletnych metod wraz ze skryptami uruchomieniowymi. • Raport dokumentujący opracowany kod. • Raport dokumentujący przeprowadzone prace. Czas realizacji - 2 do 3 miesięcy. 4. Zadanie 4 - Ewaluacja i wybór metody klasyfikacji. a. Ewaluacja bazowej metody klasyfikacji intencji. b. Ewaluacja metody klasyfikacji intencji z wykorzystaniem destylacji wiedzy. c. Ewaluacja metody klasyfikacji intencji z wykorzystaniem przycinania. d. Ewaluacja metody klasyfikacji intencji z wykorzystaniem podejścia łączącego destylację oraz przycinanie. e. Wybór metody klasyfikacji. Produkty: • Oprogramowanie - Kod kompletnych metod wraz ze skryptami uruchomieniowymi. • Raport dokumentujący opracowany kod. • Raport dokumentujący przeprowadzone prace. Czas realizacji - 2 do 3 miesięcy. Ze względu na istniejącą infrastrukturę techniczną zamawiającego zadania powinny być wykonane w oparciu o technologie i usługi Microsoft Azure. Preferowane jest przygotowanie modeli w taki sposób, aby mogły być wdrożone przy użyciu Azure Machine Learning. Gdyby ze względu na specyfikę modelu lub większe potrzeby przetwarzania danych było to niemożliwe preferowane jest dostarczenie rozwiązania w postaci obrazu Docker tak, aby możliwe było wdrożenie rozwiązania w klastrze Azure Kubernetes Service. Zamawiający nie wymaga realizacji Zadań w ramach Etapu w sposób sekwencyjny. Możliwe jest rozpoczęcie kolejnego zadania, zanim zadanie poprzednie zostanie zakończone. Docelowy sposób realizacji Zadań będzie wynikał z przebiegu procesu badawczego i zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. Okres realizacji całego przedmiotu zapytania wynosi maksymalnie 6 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy.
--	---

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	Ze względu na badawczy charakter prac objętych zamówieniem, szczegółowy zakres prac zleconych do wykonania będzie precyzowany na początku każdego okresu wytwórczego, określonego na etapie podpisywania umowy i sprzężonego z cyklem iteracji projektowych Zamawiającego. Czas realizacji każdego Zadania określony powyżej jest jedynie wartością przybliżoną i wynika z wiedzy Zamawiającego na moment ogłaszania postępowania. Czas ten może ulec zmianie na skutek wyników przebiegu poszczególnych elementów prac badawczych. Każdorazowo taka zmiana będzie uzgadniana pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. W związku z powyższym, przedmiotem niniejszego zamówienia jest zapewnienie stałego wsparcia w trakcie realizacji projektu, rozumianego jako praca dla Zamawiającego, która rozliczana będzie na podstawie oferty i wykazu ceny poszczególnych etapów i zadań według oferty wykonawcy. Płatność dokonana będzie na podstawie protokołu odbioru po zakończeniu prac poszczególnych etapów i zadań zgodnie z ofertą na podstawie wytworzonych Produktów. Przedmiot zamówienia obejmuje przeniesienie praw własności intelektualnej, w tym majątkowych praw autorskich, praw zależnych oraz własności nośników na których te prawa zostały utrwalone, do opracowanych w ramach zamówienia metod, dokumentów oraz oprogramowania.
7. Warunki udziału w postępowaniu:	O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki: 1. Posiadają wiedzę i udokumentowane doświadczenie umożliwiające wykonanie zamówienia. Zamawiający uzna za spełniony warunek wiedzy i doświadczenia w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy to w tym okresie, zrealizował co najmniej 1 usługę (zamówienie) w zakresie: przetwarzania danych oraz eksperymentów naukowych, budowania skalowalnych aplikacji internetowych opartych o architekturę mikroserwisową, opracowywania oraz ewaluacji metod uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji oraz opracowywania metod rozumienia języka naturalnego. <u>Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:</u>

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie analizy przedstawionego przez Wykonawcę wykazu usług (zgodnie z Załącznikiem nr 2). Powyższe cechy oceniane będą przez komisję wewnętrzną powołaną przez Zamawiającego, mającą potwierdzić zgodność doświadczenia i potencjału badawczo-rozwojowego Wykonawcy z oczekiwaniami specyficznymi dla projektu 2. Dysponują potencjałem technicznym. Zamawiający uzna za spełniony warunek potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca: 1. Wykaże posiadanie co najmniej dwóch akceleratorów graficznych wspierających CUDA 10.1 pozwalających na szybką walidację i debugowanie problemów związanych z uruchamianiem eksperymentów i ich wykorzystaniem oraz umiejętności i praktyczną wiedzę z zakresu technologii: - Kubernetes - Docker - Helm - gRPC - pyTorch - Python - MLFlow - GraphQL - TypeScript - AWS (S3, EC2) - MinIO - MongoDB - Microsoft Azure Machine Learning <u>Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:</u> Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia. Wykonawcałoży oświadczenie o spełnianiu ww. wymogu potencjału technicznego poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1.
--	---

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	3. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykaże posiadanie Zespołu składającego się minimum z 2 osób posiadających: - wiedzę oraz doświadczenie w dziedzinie przetwarzania danych oraz eksperymentów naukowych, - wiedzę na temat metod wersjonowania eksperymentów, danych oraz parametrów, - doświadczenie z zakresu budowania skalowalnych aplikacji internetowych opartych o architekturę mikroserwisową, - umiejętności z zakresu przetwarzania dużych zbiorów danych oraz ich przechowywania, - znajomość zagadnień z zakresu systemów rozproszonych oraz ich utrzymania, - doświadczenie z zakresu opracowywania oraz ewaluacji metod uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji, - doświadczenie oraz wiedzę z zakresu badań przemysłowych oraz prac rozwojowych, - doświadczenie w opracowywaniu metod rozumienia języka naturalnego (w tym metod opartych o głębokie sieci neuronowe) - doświadczenie w opracowywaniu metod widzenia maszynowego (w tym metod opartych o głębokie sieci neuronowe) - umiejętności z zakresu optymalizacji wydajnościowej metod uczenia maszynowego. Ponadto wykaże minimum dwie osoby z zespołu realizującego projekt powinny posiadać tytuł naukowy doktora oraz dorobek naukowy - co najmniej 4 publikacje na liście filadelfijskie (w dziedzinie uczenia maszynowego oraz przetwarzania danych). <u>Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:</u> Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie analizy przedstawionego przez Wykonawcę wykazu wykształcenia kadry zatrudnionej lub/i współpracującej z Wykonawcą (zgodnie z Załącznikiem nr 3). Powyższe cechy oceniane będą przez komisję wewnętrzną powołaną przez Zamawiającego, mającą potwierdzić zgodność wykształcenia i doświadczenia. 4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób
--	---

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	szczególny. Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu w/w warunku poprzez oświadczenie, które stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. <u>Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:</u> Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia. 5. Brak powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym - informacje na temat zakresu wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na: 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. <u>Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:</u> Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia. Wykonawca złoży oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 1. <u>Niespełnienie któregośkolwiek z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.</u>
--	---

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

8. Wymagany termin realizacji przedmiotu oferty	Okres realizacji przedmiotu zapytania wynosi maksymalnie 6 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy.
9. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert	1. Cena oferty powinna zawierać kwotę brutto. 2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich z dokładnością do setnych części złotego (do jednego grosza). 3. Wykonawca może podać tylko jedną cenę w formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Kryteria oceny ofert, ich waga i opis sposobu przyznawania punktacji: Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria: 1. Nazwa kryterium: Cena (C) Waga kryterium (wyrażona w %): 100% <u>Sposób wyliczenia punktów oferty:</u> Ad. 1. Wartość punktowa ceny = $P_{cen} = C_{min} / C_n \times 100$, gdzie: P_{cen} – ilość punktów badanej oferty za kryterium ceny C_{min} - cena minimalna brutto C_n - cena oferowana brutto badanej oferty Zamawiający dokona obliczeń ilości punktów z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym oraz jest najkorzystniejsza, tj. otrzyma największą liczbę punktów (max. 100 pkt.).
10. Wymagana zawartość oferty:	1) Oferta powinna zostać przygotowana w wersji papierowej, w języku polskim na załączonym formularzu lub wersji elektronicznej w formie pliku PDF, zawierającego skan (kopię cyfrową) podpisanej oferty. 2) Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. 3) Oferta musi zawierać pełne dane adresowe Wykonawcy: - kontakt telefoniczny i mailowy, adres strony WWW - kontakt do osoby wyznaczonej do dalszych prac z Zamawiającym podając jego telefon i adres e-mail

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	4) W przypadku złożenia Oferty w wersji papierowej, należy dostarczyć Ofertę w zaklejonej kopercie z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr 2/EWL/2022” lub na adres e-mail podany w pkt. 4. 5) Wszelkie poprawki lub zmiany treści któregośkolwiek dokumentu wchodzącego w skład oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. 6) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. 7) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. 8) Zamawiający nie przewiduje możliwości składania przez Wykonawców ofert częściowych. 9) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. 10) Do oferty należy załączyć wypełnione dokument/wzory dokumentów, wskazane w pkt. 14 niniejszego zapytania.
11. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:	1. Zamawiający udzieli wszelkich wyjaśnień dotyczących zapytania ofertowego, pod warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane i doręczone Zamawiającemu najpóźniej na 4 dni przed upływem wyznaczonego terminu na składanie ofert. 2. Zapytania mogą być przesłane do Zamawiającego na następujący adres e-mail: platforma@ewl.com.pl 3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. O każdej takiej zmianie Zamawiający poinformuje niezwłocznie na bazie konkurencyjności pod adresem www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl oraz zawiadomi Wykonawców, którzy zgłosili swoje zainteresowanie postępowaniem.
12. Zmiana umowy	1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień właściwej umowy w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – np. zmiany obowiązującego prawa, istotna zmiana warunków świadczenia usługi. 2. Szczegółowe warunki i tryb dokonywania zmian zostaną określone w umowie.
13. Pozostałe informacje:	1. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli: - nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu, - wystąpiły okoliczności uniemożliwiające przeprowadzenie zamówienia, czego nie można było wcześniej przewidzieć

Nasze wartości to:

- współpraca i odpowiedzialność
- bycie fair
- kwestionowanie statusu quo
- otwartość
- rynkowa obsesja

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	2. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji z Oferentami. 3. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. 4. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że: Administratorem danych osobowych jest EWL Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Aleje Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000080338, NIP 1132330806, REGON 017427248. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na realizację badań objętych Zapytaniem ofertowym nr 2/EWL/2022. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z postępowania; Dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat od dnia od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020; Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych wynika z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętego Zapytaniem ofertowym nr 2/EWL/2022; W odniesieniu do otrzymanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; Wykonawca posiada: - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych go dotyczących; - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jego danych osobowych; - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
--	---

Nasze wartości to:

- *współpraca i odpowiedzialność*
- *bycie fair*
- *kwestionowanie statusu quo*
- *otwartość*
- *rynkowa obsesja*

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci

	- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych go dotyczących narusza przepisy RODO; Nie przysługuje Wykonawcy: - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. Powyższe informacje Wykonawca ma obowiązek przekazania wszystkim osobom, których dane osobowe przekazane zostaną Zamawiającemu w związku ze złożeniem oferty w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 2/EWL/2022 i realizacją zamówienia, co Wykonawca potwierdza stosownym oświadczeniem o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO zawartym w Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
14. Załączniki:	Do niniejszego zapytania ofertowego załączono następujące dokumenty/wzory dokumentów: 1. Formularz Oferty - Załącznik nr 1. 2. Wykaz usług - Załącznik nr 2. 3. Wykaz kadry zatrudnionej lub/i współpracującej z Wykonawcą - Załącznik nr 3.

Nasze wartości to:

- *współpraca i odpowiedzialność*
- *bycie fair*
- *kwestionowanie statusu quo*
- *otwartość*
- *rynkowa obsesja*

Poznaj lepiej nas i naszą wizję na www.ewl.com.pl/wartosci



EWL S.A.
West Station II,
Al. Jerozolimskie 142 B,
02-305 Warszawa, Polska

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Warszawa,
XIV Wydział Gospodarczy,

KRS: 0000080338 | NIP: 1132330806 | REGON: 017427248