

04.06.2023r.

Zapytanie ofertowe

nr POIR.01.01.01-00-0225/22/2

**dot. usługi dostępu do chmury obliczeniowej niezbędnej do prowadzenia przez
Zamawiającego zaplanowanych prac B+R
na potrzeby projektu**

**„Opracowanie narzędzi do predykcji generacji energii elektrycznej z instalacji
fotowoltaicznych oraz optymalizacji procesów bilansowania energii elektrycznej
pochodzącej z OZE w ramach wirtualnej elektrowni”.**

I. Dane Zamawiającego

Nazwa Zamawiającego	Lerta Technology Sp. z o.o.
Adres siedziby i miejsca realizacji Projektu	61-622 Poznań, ul. Naramowicka 76
NIP	9721331878
Osoba do kontaktu	Krzysztof Drożyński
Nr telefonu	+48 739 013 700
Adres e-mail	krzysztof.drozynski@photonenergy.com

II. Postanowienia ogólne

1. Postępowanie jest realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw; PODZIAŁANIE 1.1.1. PODZIAŁANIE 1.1.1. „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” – Szybka Ścieżka – Innowacje cyfrowe.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa dostępu do chmury obliczeniowej, niezbędnej do prowadzenia przez Zamawiającego Lerta Technology Sp. z o.o. zaplanowanych prac B+R w miejscu realizacji projektu tj. 61-622 Poznań, ul. Naramowicka 76.

1.1 Wymogi ogólne dot. dostawcy chmury

- a) Zarządzanie zasobami infrastruktury musi odbywać się za pośrednictwem Panelu administracyjnego zapewnionego przez Dostawcę chmury;

- b) Dostęp do Panelu administracyjnego infrastruktury musi być możliwy z dowolnego miejsca poprzez przeglądarkę internetową (co najmniej połączenie szyfrowane SSL/TLS) bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania;
- c) Możliwość niezaprzeczalnego uwierzytelnienia na bazie usługi zarządzania tożsamością będącej składową usług oferowanych przez Dostawcę chmury;
- d) Możliwość przydzielania uprawnień do określonego zakresu wykonywanych czynności i widoczności usług dostępnych dla poszczególnych użytkowników;
- e) Dostępność mechanizmu uwierzytelnienia wieloskładnikowego;
- f) Muszą być dostępne przynajmniej dwa równorzędne ośrodki przetwarzania danych;
- g) Miejsce uruchomienia usług i składowania danych w usłudze musi być możliwe na terytorium krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Polski;
- h) Możliwość replikacji danych między ośrodkami danych Dostawcy chmury;
- i) Możliwość balansowania ruchu między ośrodkami Dostawcy chmury;
- j) Dostępność bezpośredniego łącza między centrami danych Dostawcy chmury;
- k) Dostawca chmury musi zapewniać możliwość wyboru wirtualnych maszyn w różnych konfiguracjach uwzględniając oddzielny wybór ilości vCPU, ilości pamięci RAM, systemu operacyjnego;
- l) Dostawca chmury musi zapewniać dostęp do kalkulatora kosztów poszczególnych usług;
- m) Dostawca chmury musi umożliwiać rozliczenia kosztów chmury według faktycznego zużycia.

1.2 W ramach usługi niezbędne będą:

- a) usługa zarządzania systemem Kubernetes w wersji 1.21 lub wyższej zarządzającym maszynami wirtualnymi oraz wdrożonymi kontenerami Docker;
- b) usługa tworzenia automatycznych kopii zapasowych wybranych dysków;
- c) usługa monitoringu zużycia zasobów na uruchomionych maszynach wirtualnych;
- d) usługa przechowywania i analizy logów generowanych przez aplikacje uruchomione w ramach systemu Kubernetes wraz z możliwością wykluczania części logów na podstawie typu aplikacji;
- e) możliwość zarządzania dostępem dla użytkowników systemu.

Podane powyżej parametry stanowią wartość maksymalną, która musi być dostępna dla Zamawiającego.

W ramach zapytania Zamawiający nie akceptuje rezerwacji i zobowiązań na moc obliczeniową.

Rozliczenie usług będzie następować w cyklach miesięcznych według faktycznego zużycia potwierdzonego zestawieniem kosztów.

1.3 Specyfikacja techniczna - minimalne wymagane parametry techniczne:

- a) 2 maszyny wirtualne standardowe 8-rdzeniowe po 32 GB RAM;
- b) 2 maszyny wirtualne 8-rdzeniowe po 32 GB RAM z procesorem graficznym NVIDIA® Tesla® K80 lub równoważnym;
- c) maszyny wirtualne powinny posiadać zainstalowane środowisko Linux, mieć możliwość instalacji silnika Docker oraz agenta systemu Kubernetes;
- d) dyski do przechowywania danych z możliwością montowania jako dodatkowe partycje w ramach maszyn wirtualnych o sumarycznej pojemności 500 GiB;
- e) zapewnienie łączności sieciowej między maszynami wirtualnymi w ramach sieci prywatnej;

- f) przetwarzanie logów z tych maszyn i aplikacji o wolumenie 100 GiB/miesiąc.
2. Oznaczenie Przedmiotu Zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
- 48800000-6 Systemy i serwery informacyjne**
 - 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne,**
 - 72310000-1 - Usługi przetwarzania danych**
 - 72317000-0 Usługi przechowywania danych**
 - 72315000 - Usługi zarządzania siecią danych oraz usługi wspierające**
3. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wykazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, źródła lub szczególny proces, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy – parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe nie gorsze/porównywalne lub lepsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych rozwiązań, służących do wykonania niniejszego zamówienia pod warunkiem, że zagwarantują one parametry nie gorsze/porównywalne lub lepsze od podanych w opisie.

IV. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Wykonawca zapewni realizację zamówienia **do 31.12.2023 roku**, przy czym czas uruchomienia usługi to 3 dni robocze od podpisania umowy.

V. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pytaniami dot. treści Zapytania Ofertowego poprzez: Bazę Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>. Pytania należy zadawać w ogłoszeniu niniejszego Zapytania Ofertowego (zakładka pytania), a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, w tym samym miejscu. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania potencjalnych Wykonawców pod warunkiem, że wpłyną najpóźniej na 2 dni kalendarzowe przed upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści lub uzupełnienia Zapytania Ofertowego i/lub jego załączników (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje zamieszczając stosowną informację w treści ogłoszenia niniejszego Zapytania Ofertowego na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie tj.: w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>. W takim przypadku termin składania ofert zostanie wydłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
3. Zamawiający wskazuje następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Krzysztof Drożyński 739 013 700.

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia/podstawy wykluczenia

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki:

(niespełnienie chociażby jednego z warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, a Oferta Wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą)

Lp.	Warunek udziału w postępowaniu	Opis, w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny spełnienia warunku
1.	Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania	Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy stanowiącego element Załącznika nr 2 - Spełnienie warunków
2.	Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację zamówienia we wskazanych terminach oraz nie są w upadłości i nie mają zaległości podatkowo- skarbowych.	Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy stanowiącego element Załącznika nr 2 - Spełnienie warunków.
3.	Posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania tj. Dysponują działającym, i zweryfikowanym produktem oraz odpowiednim doświadczeniem w świadczeniu usług chmurowych w zakresie opisanego przedmiotu zamówienia tj. w okresie 3 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert (tj. po 13.06.2020 roku, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) świadczył usługi dostępu do chmury obliczeniowej dla co najmniej 10 dowolnych przedsiębiorstw o wartości na poziomie co najmniej 150.000,00 PLN dla każdej z nich.	Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy oraz wykazu świadczonych usług chmurowych - stanowiące elementy Załącznika nr 2 - Spełnienie warunków. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji.
4.	Dysponują potencjałem technicznym niezbędnymi do realizacji zamówienia tj. Posiadają Data Center charakteryzujące się wskaźnikiem efektywności energetycznej PUE (ang. Power Usage Effectiveness, czyli efektywności zużycia energii elektrycznej przez centrum danych) na poziomie nie większym niż 1.15	Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie podanych informacji w załączonym do oferty Załączniku nr 1 – Formularz oferty oraz załączonego(-ych) dokumentu(-ów) zawierającego(-ych) dane PUE poświadczające spełnienie warunku.

5.	Zapoznali się z treścią Zapytania Ofertowego oraz z wszystkimi jego załącznikami stanowiącymi jego integralną część i nie wnoszą żadnych zastrzeżeń oraz przyjmują warunki w nich zawarte i posiadają wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty.	Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia Wykonawcy stanowiącego element Załącznika nr 2 - Spełnienie warunków.
6.	Nie podlegają wykluczeniu z postępowania - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa; 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.	Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie dołączonego do oferty oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym - Załącznik nr 3 Oświadczenie o braku powiązań.

VII. Sposób przygotowania oferty

- Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę według postanowień niniejszego Zapytania Ofertowego.
- Ofertę należy sporządzić na formularzu „Formularz Oferty” stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego i dołączyć do niej załączniki. Oferta i załączniki muszą być czytelnie wypełnione.
- Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania i jego załączników.
- Wykonawca, który chce wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, **musi złożyć (brak jakiegokolwiek z poniższych dokumentów oznacza odrzucenie oferty):**
 - Ofertę zawierającą wszelkie niezbędne informacje oraz oświadczenia – na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 Formularz Oferty;
oraz dołączyć poniższe załączniki:

- b) **Potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu wymienionych w punkcie VI** - na formularzu stanowiącym Załącznik nr 2 Spełnienie warunków;
- c) **Dokument/y poświadczający/e**, że Wykonawca posiada Data Center charakteryzujące się wskaźnikiem efektywności energetycznej PUE (ang. Power Usage Effectiveness, czyli efektywności zużycia energii elektrycznej przez centrum danych) na poziomie nie większym niż 1.15;
- d) **Potwierdzenie spełnienia minimalnych wymaganych parametrów technicznych** - podanych w opisie Specyfikacja techniczna punkt III podpunkt 1.3 - na formularzu stanowiącym Załącznik nr 2 Spełnienie warunków;
- e) **Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych**, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania – na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 -Oświadczenie o braku powiązań;
- f) **Pełnomocnictwo** (jeżeli dotyczy), upoważniające do występowania w imieniu Wykonawcy, o którym mowa w pkt 5.

Zamawiający dopuszcza złożenie pełnomocnictwa i dokumentu/ów o których mowa w punkcie VI pkt 4 Tabeli w języku angielskim.

5. Wymaga się, aby oferta wraz z załącznikami były własnoręcznie podpisane przez osobę(-y): uprawnioną(-e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy (zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru) **lub** posiadającą(-e) właściwe pełnomocnictwo (ważne na dzień składania oferty) do występowania w imieniu Wykonawcy tj. reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Pełnomocnictwo do oferty składanej osobiście należy dołączyć w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, a w przypadku złożenia oferty za pośrednictwem poczty email lub Bazy Konkurencyjności podpisane za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego - Zamawiający dopuszcza formę skanu dokumentu podpisanego własnoręcznie, przy czym w każdej chwili może żądać oryginałów dokumentów.
6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę dla przedmiotu zamówienia i zaproponować tylko jedną cenę netto, w przeciwnym razie oferta/y zostanie/ą odrzucone.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
9. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa¹ Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, nie później niż w terminie składania ofert, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępnione oraz wykazać/uzasadnić, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie innym uczestnikom postępowania. Uzasadnienie należy sporządzić w języku polskim. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dla potrzeb kontroli lub rozliczenia przedmiotowego zamówienia, dokonywanej przez osoby lub podmioty do tego upoważnione, zastrzega sobie możliwość ujawnienia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile zajdzie taka konieczność.

¹ Tajemnicę przedsiębiorstwa należy rozumieć zgodnie z przepisami o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913)).

10. Wszelkie poprawki powinny być parafowane przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę.

11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

VIII. Sposób i termin składania oferty

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 14.06.2023r. do godz. 15:00.**

2. Ofertę można (należy wybrać **tylko jedną** z poniższych form):

- a) złożyć osobiście (w dni robocze 9:00-15:00) lub przesłać na adres Zamawiającego: Lerta Technology Sp. z o.o. ul. Naramowicka 76, 61-622 Poznań, w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Wykonawcy z dopiskiem: „**Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe - nie otwierać**” podpisaną własnoręcznie;
 - b) przesłać jako załącznik do wiadomości na adres e-mail: krzysztof.drozynski@photonenergy.com wskazując w jej tytule „**Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe - nie otwierać**”, podpisaną za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
 - c) złożyć przez Bazę Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> po zalogowaniu się do systemu, zgodnie z załącznikiem „Instrukcja oferenta w BK2021” dostępnym pod adresem: https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruktion lub instrukcją <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc>, podpisaną za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty wraz z załącznikami w formie skanu dokumentów podpisanych własnoręcznie, przy czym w każdej chwili może żądać oryginałów dokumentów.

3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową/kurierem lub osobiście na adres

Zamawiającego lub przesyłane na wskazany adres e-mail: krzysztof.drozynski@photonenergy.com liczy się data i godzina wpływu oferty.

4. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wycofać ofertę lub wycofać i zmienić ofertę (zmiana oferty oznacza wycofanie poprzedniej/ch).

5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 15.06.2023 roku. Otwarcie ofert nie będzie publiczne.

IX. Okres ważności oferty

Okres ważności oferty wynosi 14 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cenę oferty należy wskazać na formularzu „Formularz Oferty” stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.

2. Cena oferty musi być kwotą ryczałtową obejmującą **wszelkie koszty** związane z należytą i terminową realizacją całego zamówienia, w tym koszty pośrednie.

3. Nie dopuszcza się wariantowości ceny. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w cenie, tak by podana cena była ceną ostateczną.

4. Cenę ryczałtową oferty należy podać w złotych polskich (PLN) lub w innej walucie.

5. W celu porównania ofert, w przypadku podania ceny w innej walucie niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia ceny na złote polskie PLN, według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego, z dnia otwarcia ofert.

6. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN) lub w innej walucie w zależności od waluty, w której złożono najkorzystniejszą ofertę.

XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający będzie oceniał oferty złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu z postępowania oraz oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Zamawiający będzie oceniał oferty Wykonawców według następujących kryteriów:

Kryterium	Waga
Cena	60%
Czynnik środowiskowy PUE	30%
Lokalizacja Data Center	10%

Podane w tabeli wagi procentowe są wagami punktowymi według zasady: **jeden % = jeden punkt**. Maksymalna liczba punktów, jaką oferta może uzyskać w zakresie wszystkich w/w kryteriów wynosi **100**.

2.1 W ramach kryterium „Cena”

Zamawiający rozumie kryterium, jako określoną przez Wykonawcę miesięczną cenę netto dla konfiguracji wskazanej w punkcie III, wykazaną w ofercie (załączniku nr 1). Rozliczenie usług będzie następować w cyklach miesięcznych według faktycznego zużycia potwierdzonego zestawieniem kosztów.

Punkty (Kc) za to kryterium zostaną, wyliczone według następującego wzoru:

$Kc = (Cn/Co) \times \text{maksymalna liczba punktów w ramach kryterium}$

gdzie:

Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena”

Cn – najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert

Co – cena podana w ofercie Wykonawcy dla której wynik jest obliczany

W niniejszym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

2.2 W ramach kryterium „Czynnik środowiskowy PUE”

Zamawiający rozumie kryterium, jako określony przez Wykonawcę wskaźnik efektywności energetycznej PUE (ang. Power Usage Effectiveness, czyli efektywności zużycia energii elektrycznej przez centrum danych), wykazany w ofercie (załączniku nr 1). Wymagany wskaźnik PUE na poziomie nie większym niż 1.15

Punkty (Pe) za to kryterium zostaną, wyliczone według następującego wzoru:

$Pe = (E_{min}/E_c) \times \text{maksymalna liczba punktów w ramach kryterium}$

gdzie:

Pe - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Czynnik środowiskowy ”

E_{min} - najniższa wartość wskaźnika PUE spośród wszystkich ocenianych ofert,

E_c - wartość wskaźnika PUE podana w ofercie Wykonawcy dla której wynik jest obliczany

W niniejszym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 30 punktów

2.3 W ramach kryterium „Lokalizacja Data Center”

Zamawiający rozumie kryterium, jako określone przez Wykonawcę terytorium na którym znajduje się Data Center Wykonawcy.

Punkty PI za kryterium zostaną przyznane na podstawie wybranego w ofercie (załączniku nr 1) **jednego z poniższych wariantów:**

Wariant 1

10 pkt - jeżeli Data Center znajduje się na terytorium Polski,

Wariant 2

5 pkt - jeżeli Data Center znajduje się na terytorium Europy,

Wariant 3

0 pkt - jeżeli Data Center znajduje się poza terytorium Europy.

W niniejszym kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 10 punktów

3. Po dokonaniu oceny ofert, zostaną zsumowane punkty przyznane dla każdego z kryteriów (Kc+Pe+PI)
Suma punktów stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
4. Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Oferta Wykonawcy, która zdobędzie łącznie największą liczbę punktów (Kc+Pe+PI), uznana zostanie za najkorzystniejszą.
6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert zdobyła taką samą łączną liczbę punktów (Kc+Pe+PI), to za najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta spośród nich, która oferuje najniższą cenę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień i zadać dodatkowe pytania dotyczące treści złożonej oferty, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofercie dane i informacje.
3. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste pomyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek lub inne omyłki polegające na niezgodności oferty z postanowieniami Zapytania, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, zawiadamiając o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający odrzuca ofertę, w szczególności jeżeli:
 - a) została złożona po terminie;
 - b) została złożona przez Wykonawcę, który podlega wykluczeniu;
 - c) jest niekompletna;

- d) jej treść nie odpowiada treści niniejszego Zapytania Ofertowego, nie spełnia wymagań i warunków stawianych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym lub załącznikach, które są integralną częścią Zapytania Ofertowego.

XII. Udzielenie zamówienia lub jego unieważnienie

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zapytaniu Ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia (anulowania) postępowania w każdym czasie na każdym jego etapie, w szczególności jeżeli: nie dojdzie do podpisania umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) w zakresie dofinansowania projektu w ramach którego prowadzone jest niniejsze postępowanie; nie złożono żadnej oferty lub nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu; cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający przewidział na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę; w sytuacji wycofania się z realizacji projektu; gdy postępowanie jest obciążone istotną, niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy; gdy w wyniku zmiany obiektywnych warunków realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu publikacji niniejszego Zapytania.
3. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej.
4. W przypadkach, o których mowa powyżej w pkt 2, 3 Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze, jak też nie przysługuje zwrot kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Informacja o wyniku postępowania zostanie upubliczniona na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w ogłoszeniu niniejszego Zapytania Ofertowego.
6. Po zakończeniu postępowania Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza przystąpi do zawarcia umowy z Zamawiającym **w terminie do 28.06.2023 roku.**
7. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający zawrze umowę z kolejnym Wykonawcą, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XIII. Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy w niżej wymienionych przypadkach wskazanych w rozdziale 6.5.2 „Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014- 2020,” czyli:
 - a) gdy zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług, od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

- zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- b) gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- c) gdy Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
- w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
- d) gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne w rozumieniu art. 3 Pzp i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- 2. Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej Umowy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z sytuacji wymienionych poniżej:**
- a) otrzymania decyzji/informacji od Instytucji Pośredniczącej lub Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym, zawierającej zmiany zasad finansowania zadania wynikającego z podpisanej przez Zamawiającego umowy, zmiany zakresu zadań, terminów realizacji, obniżenia lub braku finansowania przedmiotu Umowy lub zmiany Umowy o dofinansowanie projektu albo też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany i mających wpływ na przedmiot i sposób realizacji Umowy;
- b) decyzji administracyjnych (decyzje władz publicznych, zmian obowiązującego prawa, oczekiwanie na niespodziewane wcześniej, a konieczne decyzje, wyniki ekspertyz, wyroki sądowe itp.), które wpływają na przedmiot, sposób realizacji oraz termin realizacji przedmiotu Umowy;
- c) zmiana postanowień w zakresie sposobu, zakresu, terminu realizacji przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia w sytuacji, gdy zmiana taka wynikać będzie z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- d) zmiana zakresu przedmiotu zamówienia wraz z wynagrodzeniem w sytuacji, gdy dojdzie do zaistnienia okoliczności (technicznych, ekonomicznych, prawnych), w których wykonanie części usług stanie się bezprzedmiotowe lub będzie wymagało odpowiedniego dostosowania przedmiotu zamówienia;
- e) wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej tj. zdarzenia nieprzewidywalnego i/lub nadzwyczajnego, będącego poza kontrolą stron Umowy w szczególności takich jak: klęska żywiołowa, epidemie, strajki ogólne, działania militarne, mobilizacje i wojnę zarówno w kraju jak i za

granicą, przedłużające się przerwy w łańcuchach usług, pożar, eksplozje, ograniczenia w dostawach energii, czy transmisji danych wykorzystaniem sieci Internetowej itp.) o ile powyższe czynniki mają wpływ na uzgodnione zobowiązania umowne stron;

- f) konieczności wprowadzenia zmian w projekcie Zamawiającego wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej. W takim przypadku termin realizacji przedmiotu Umowy może zostać wydłużony o czas odpowiadający okresowi od złożenia wniosku o zmianę projektu przez Zamawiającego do czasu akceptacji zmian przez Instytucję Pośredniczącą;
 - g) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w chwili zawarcia umowy okoliczność za którą odpowiada Zamawiający, skutkująca brakiem możliwości należytej realizacji zawartej Umowy w umówionym terminie;
 - h) w przypadku, gdy w skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, konieczne będą zmiany parametrów przedmiotu Umowy lub sposobu wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku: gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań w Zapytaniu Ofertowym groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy lub niemożliwością zrealizowania Celu Projektu w ramach, którego Umowa będzie realizowana;
 - i) w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy - w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku od towaru i usług.
3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych powyżej okoliczności nie stanowi bezwzględnego obowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawy do roszczeń Wykonawcy do ich wykonania.
4. Wszystkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

XIV. Przetwarzanie danych osobowych

Realizując obowiązek informacyjny na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („RODO”), informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy prowadzącego jednoosobową działalność gospodarczą, wspólników spółki cywilnej oraz osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę (dalej łącznie jako: Wykonawca), a także osób wskazanych przez Wykonawcę jest Lerta Technology Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (61-622), ul. Naramowicka 76, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Poznania Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000994493, zidentyfikowana dla celów podatkowych pod NIP: 9721331878 oraz dla celów statystycznych pod numerem Regon: 523252722 (dalej jako: Administrator). Administrator przetwarza dane osobowe Wykonawcy i innych osób przez niego wskazanych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 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), zwanym dalej: „RODO”.
2. Aby uzyskać więcej informacji o przetwarzaniu danych osobowych należy napisać do nas:

- na adres e-mail: kod@lerta.energy, telefon: 733 621 621
- lub na adres pocztowy: Lerta Technology Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (61-622), ul. Naramowicka 76.

Administrator wyznaczył Koordynatora ds. Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem: kod@lerta.energy

3. Dane osobowe Wykonawcy, czy innych osób podanych przez Wykonawcę (np. osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia, podwykonawców) wskazane w ofercie, w korespondencji z Administratorem, umowie zawartej z Administratorem, takie jak m.in. imię, nazwisko, nazwa firmy, PESEL, NIP, REGON, adres prowadzenia działalności, adres zamieszkania, adres do kontaktu, informacje dotyczące kwalifikacji, wiedzy lub doświadczenia, a także dane zawarte na fakturach, służbowy adres e-mail i służbowy numer telefonu są przetwarzane przez Administratora w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie zapytania ofertowego, a także realizacji umowy z Wykonawcą w przypadku jej zawarcia (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), wykonania obowiązków prawnych ciążących na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO), a także w celu realizacji prawnie uzasadnionego interesu Administratora polegającego na realizacji umowy zawartej z Instytucją Pośredniczącą, realizacji umowy z Wykonawcą w przypadku przetwarzania danych osób przez niego wskazanych (np. podwykonawców) oraz na ustaleniu, dochodzeniu roszczeń oraz obrony przed roszczeniami (art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Podanie danych przez Wykonawcę jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i zawarcia umowy. Konsekwencją nie podania danych będzie brak możliwości wzięcia udziału w postępowaniu oraz zawarcia umowy o realizację zamówienia.
4. W przypadku wyrażenia odrębnej, dobrowolnej i wyraźnej zgody na przetwarzanie danych osobowych, dane te będą przetwarzane tylko w celu, dla którego została wyrażona zgoda. Zgoda ta może być odwołana w każdej chwili bez podawania przyczyny poprzez kontakt z Administratorem, co spowoduje zaprzestanie przetwarzania danych w tym celu. Cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania przed jej cofnięciem.
5. Dane osobowe mogą być powierzane lub przekazywane na podstawie odpowiednich umów podmiotom trzecim zajmującym się świadczeniem usług informatycznych (w tym w zakresie dostarczania oprogramowania, przechowywania i szyfrowania danych), księgowych, podatkowych, finansowych, ubezpieczeniowych, prawnych, doradczych, audytorskich, operatorom pocztowym i kurierom. Dane osobowe mogą być przekazywane lub powierzane innym podmiotom w celu wykonania zawartej z Wykonawcą umowy w przypadku jej zawarcia lub w celu wykonania umowy zawartej z Instytucją Pośredniczącą, a także obowiązków prawnych. Dane osobowe są przekazywane Pośredniczącej tj. Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie oraz podmiotom działającym na jej zlecenie.
6. Lerta Technology Sp. z o.o. może przekazać dane osobowe poza terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego („EOG”) do krajów trzecich. Dane będą przekazywane na podstawie zezwalającej na to decyzji Komisji Europejskiej/ standardowych klauzul umownych, zawartych między administratorem a podmiotem zlokalizowanym poza EOG. Aby uzyskać dostęp do dokumentów, z których Lerta Technology Sp. z o.o. korzysta przy przesyłaniu Pani/Pana danych osobowych z terytorium EOG, należy skontaktować się z Koordynatorem ds. Ochrony Danych.

7. Administrator przechowuje dane osobowe przez okres prowadzenia postępowania, okres realizacji przez Zamawiającego zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie Projektu tj. przez okres, o którym mowa w art. 140 ust. 1 rozporządzenia 1303/2013 oraz jednocześnie, nie krócej niż, przez okres 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach programu pomocowego oraz okres wyznaczony przepisami prawa w zakresie ustalania, dochodzenia, ewidencjonowania, obrony w zakresie roszczeń cywilnych lub obowiązków publiczno-prawnych określonych przez przepisy prawa podatkowego i rachunkowości.
8. Po upływie wskazanych okresów dane osobowe zostaną usunięte, chyba, że dalsze przechowywanie danych będzie konieczne ze względu na konieczność wydłużenia przechowywania dokumentacji projektowej lub inne okresy przewidziane przez obowiązujące przepisy prawa.
9. Administrator nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji stosownie do art.22 RODO (w tym decyzji opartych na profilowaniu) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy i osób przez niego przekazanych.
10. Na podstawie przepisów RODO, po spełnieniu przesłanek w nich wskazanych, Wykonawcy oraz innym osobom, których dane zostały pozyskane w sposób inny, niż bezpośrednio od nich, czyli zostały podane przez Wykonawcę a wskazane w ofercie, w korespondencji z Administratorem, umowie zawartej z Administratorem samych przysługują następujące prawa:
 - a) prawo do uzyskania dostępu do nich (art. 15 RODO),
 - b) prawo do uzyskania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu (art. 15 RODO),
 - c) prawo do sprostowania (poprawiania) danych osobowych, jeżeli są nieprawidłowe oraz prawo do żądania uzupełnienia niekompletnych danych, jednakże skorzystanie z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników (art. 16 RODO),
 - d) żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (art.18 RODO) z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania.
 - e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na adres: Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO (art.77 RODO).
11. Nie przysługuje:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b),d),e) RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.

12. W zakresie przetwarzania danych osobowych i realizacji praw wskazanych powyżej można skontaktować się z Administratorem poprzez wysłanie wiadomości na następujący adres e-mail: kod@lerta.energy

13. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, w przypadku gdy pozyskał bezpośrednio lub pośrednio ich dane osobowe, w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu - oświadczenie stanowiące element Załącznika nr 1 - Formularz Oferty.

XV. Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Formularz Oferty

Załącznik nr 2 – Spełnienie warunków

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań