



Fundusze Europejskie  
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Suwałki, dnia 06.03.2024r.

**ALLCHARGE sp. z o.o.**

ul. Innowacyjna 1

16-400 Suwałki

NIP: 9462703433

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/ALLCHARGE/2024

**Dotyczy przedsięwzięcia w ramach projektu dofinansowanego z Funduszy Europejskich, realizowanego przez Agencję Rozwoju Regionalnego „ARES” S.A. w Suwałkach w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027, oś priorytetowa I. Badania i innowacje, działanie 1.1 Rozwój regionalnego potencjału B+R, Typ: Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw – bon na badania (projekt grantowy)**

### **Opis przedmiotu zamówienia:**

Allcharge od początku swojego powstania zajmuje się projektowaniem łodzi elektrycznych do przewozu osób. Aktualnie firma prowadzi prace nad opracowaniem łodzi autonomicznej tj. potrafiącej samodzielnie nawigować i dokować (cumować i odcumowywać). Budowa prototypu i wykonywanie ww. prac w warunkach rzeczywistych jest kosztowne, dlatego też proces „uczenia się” łodzi prowadzony będzie na wstępie w warunkach symulacyjnych z wykorzystaniem sieci neuronowych. W związku z powyższym Allcharge musi opracować optymalną architekturę sieci neuronowej, na której oprze proces „uczenia się” swoich jednostek pływających w warunkach quasi-rzeczywistych i rzeczywistych.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie usługi badawczej w zakresie zbadania wpływu zmieniających się warunków atmosferycznych takich jak:

- prędkości i kierunku wiatru:
- kierunku i prędkości prądu morskiego
- wysokości fal

na zdolność wybranych architektur sieci neuronowych do uzyskania zbieżności podczas ich trenowania.

### Zakres projektu:

1. Opracowanie 3 wariantów sieci neuronowych uwzględniających parametry łodzi budowanej przez ALLCHARGE (7,6m x 3,4m) i dane z jej GPSu i kompasu.
2. Wytrenowanie sieci w warunkach symulacji do wprowadzania jednostki pływającej do miejsca cumowania.
3. Analiza zbieżności treningu poszczególnych wariantów sieci pod wpływem wskazanych warunków atmosferycznych.

Wynikiem prac będzie raport z przeprowadzonych badań ze wskazaniem, która z badanych architektur jest architekturą najbardziej rokującą do treningu w warunkach quasi-rzeczywistych i rzeczywistych, wraz ze wstępnie wytrenowaną wybraną siecią neuronową.

Oferta powinna być ważna nie krócej niż 90 dni od daty złożenia.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 6 miesięcy.



**Kod i nazwa CPV:**

72220000-3 Usługi doradcze w zakresie systemów i doradztwo techniczne

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia, o ile warunki te są wymagane przez Zamawiającego:**

1. Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą i posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
2. Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż nie podlega wykluczeniu z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
3. Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż nie jest osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

**Kryteria oceny ofert, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert:**

Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

– Cena netto – 100%

**Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:**

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Przez kryterium „Cena netto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (K) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$K = (C_n/C_o) \times 100$$

gdzie:

C<sub>n</sub> – najniższa zaproponowana cena netto

C<sub>o</sub> – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

K – liczba punktów przyznana danej ofercie

Wartości punktowe zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

**Termin i sposób składania ofert (nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych):**

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową na adres: ALLCHARGE sp. z o.o., 16-400 Suwałki, ul. Innowacyjna 1, lub przesać e-mailem na adres: [slawomirj@verne.one](mailto:slawomirj@verne.one)
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 15.03.2024 r., o godzinie 9.00
3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: ALLCHARGE sp. z o.o., 16-400 Suwałki, ul. Innowacyjna 1.



- Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia. Wraz z ofertą należy przedłożyć złożyć oświadczenia zawarte w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
- Oferta i załączniki powinny być podpisane i opieczetowane przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
- Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

**Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 6 miesięcy.

**Informacje na temat zakazu konfliktu interesów (tj. powiązań osobowych lub kapitałowych):**

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą – oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

**Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia (o ile Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy):**

- Nie przewiduje się możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy.
- Nie przewiduje się możliwości zmiany zakresu umowy.

**Informacja o możliwości składania ofert częściowych (jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych) lub udzielenie zamówienia w częściach (jeżeli Zamawiający zakłada udzielanie zamówienia w częściach):**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.



Fundusze Europejskie  
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie:**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.

**Informacja na temat wymagań dla oferentów:**

Oferent zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

**Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

**Imię i nazwisko:** Sławomir Chodor

**Email:** slawomirj@verne.one

**Telefon:** 789 090 901

**Załączniki do zapytania ofertowego nr 1/ALLCHARGE/2024:**

1. Formularz oferty
2. Oświadczenia Oferenta dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.