



14.10.2024r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 01/10/24/ATLAS

Prace badawczo-rozwojowe w projekcie:

„Opracowanie prototypu modelu edukacyjnego do badania generatorów wiatrowych na rzecz firmy ATLAS do zwiększania udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym i zdobywania dotąd nieobsługiwanego segmentu na rynku”.

Dotyczy przedsięwzięcia w ramach Projektu grantowego pt. Projekt „Bon na badania” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027, Priorytet I Badania i innowacje, Działanie 1.1 Rozwój regionalnego potencjału B+R, Typ: Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw – bon na badania (projekt grantowy).

1. ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA TECHNIK KOMPUTEROWYCH "ATLAS"

A. KOZAKIEWICZ, B. KOT SPÓŁKA JAWNA

Aleja 1000lecia Państwa Polskiego 4

15-111 Białystok

NIP: 5420300131

2. OKREŚLENIE TRYBU ZAMÓWIENIA:

Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych – z późn. zm. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad ochrony uczciwej konkurencji, przejrzystości, jawności postępowania i równego traktowania Wykonawców. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Niniejsze zapytanie zostało upublicznione poprzez umieszczenie na stronie internetowej:

<https://atlasnet.pl/EUProjects>



3. OPIS USŁUGI:

Usługi badawczo-rozwojowe, w tym usługi opracowania nowego eko-produktu wspierającego zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym (**prototyp modelu edukacyjnego do badania generatorów wiatrowych**) wraz z usługą testowania prototypu w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, a następnie weryfikacją założeń prototypu i jego udoskonaleniem na rzecz Zamawiającego.

4. KOD CPV:

73000000-2: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

79120000-1: Usługi doradztwa w zakresie patentów i praw autorskich.

5. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup usług badawczo-rozwojowych, polegających na Opracowaniu **prototypu modelu edukacyjnego do badania generatorów wiatrowych** na rzecz Zamawiającego.

Celem przeprowadzonej usługi jest wytworzenie nowego produktu (prototypu modelu edukacyjnego do badania elektrowni wiatrowych). Zatem, usługa badawczo-rozwojowa ma prowadzić do powstania prototypu modelu edukacyjnego do badania generatorów wiatrowych, co ma prowadzić do zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym.

Eko-innowacja produktowa ma być wykorzystywana do promowania wiedzy na temat możliwości wykorzystania energii wiatru oraz pomóc szkołom w lepszym przygotowaniu specjalistów zajmujących się tego typu technologiami.

Usługa ma również uwzględniać analizę efektów wyników przeprowadzonych prac B+R do dokonania zgłoszenia wzoru przemysłowego. W szczególności, w wyniku usługi należy opracować pełną dokumentację niezbędną do zgłoszenia ochrony patentowej (wzór przemysłowy), w tym opracować wniosek o ochronę do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej wraz z opisem.

5.1. Zakres przedmiotowy usługi badawczej obejmuje następujące komponenty:



I. USŁUGA BADAWCZA

Usługa badawcza (prace rozwojowe) niezbędne do wytworzenia nowego eko-produktu na rzecz Zamawiającego ma uwzględniać co najmniej:

1. WYTWORZENIE PROTOTYPU FUNKcjONALNEGO

- a) Zamodelowanie prototypu produktu zgodnie ze zbiorem wymagań (Załącznik nr 8).
- b) Wytworzenie prototypu produktu do celów demonstracyjnych i walidacyjnych, z wykorzystaniem materiałów rekomendowanych w poprzednim etapie.
- c) Wytworzenie prototypu eko-opakowania do produktu do celów demonstracyjnych i walidacyjnych z wykorzystaniem materiałów rekomendowanych w poprzednim etapie.

2. WALIDACJA I PRZETESTOWANIE PROTOTYPU PRODUKTU

- a) Testowanie prototypu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego funkcjonowania.

3. OSTATECZNE DOPRACOWANIE PROTOTYPU PRODUKTU

- a) Dokonanie przez Wykonawcę stosownych poprawek i udoskonaleń badanego prototypu.
- b) Szczegółowe rozwinięcie przez Wykonawcę prototypu eko-produktu oraz jego eko-opakowania.
- c) Ostateczne przygotowanie rysunków technicznych ze szczegółowymi opisami detali dla ostatecznego kształtu prototypu eko-produktu oraz jego eko-opakowania.

Oczekiwany rezultat:

1. Przedstawienie przez Wykonawcę pełnej dokumentacji technicznej, wraz z plikami źródłowymi do wykorzystania przez Zamawiającego, w plikach .PSD, .AI.
2. Raport od Wykonawcy przedstawiający rysunek techniczny wraz z wymiarami, uzupełniony o szczegółowy opis detali oraz opis kluczowych cech, ważnych z perspektywy użytkownika oraz ograniczenia wpływu na środowisko.
3. Zdjęcia prototypu produktu.
4. Przekazanie Zamawiającemu funkcjonalnego prototypu urządzenia.
5. Przeprowadzenie spotkania w siedzibie Zamawiającego, z omówieniem wyników raportu.

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestniczenia w testowaniu produktu.



W ramach wynagrodzenia ustalonego na podstawie oferty na realizację zamówienia, Oferent przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wyników wszystkich prac B+R.

II. USŁUGA PRZYGOTOWANIA ZWIĄZANEGO Z PRZEJŚCIEM PROCEDURY OCHRONY PATENTOWEJ

- a) Opracowanie dokumentacji niezbędnej do zgłoszenia ochrony patentowej.
- b) Przeprowadzenie w imieniu Zamawiającego procedury zgłoszenia wzoru przemysłowego do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej, w tym wniesienie stosownych opłat urzędowych związanych ze zgłoszeniem.

Oczekiwany rezultat:

1. Opis do zgłoszenia ochrony patentowej (wzór przemysłowy), w tym wniosku o ochronę do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Przedstawienie numeru zgłoszenia wzoru przemysłowego z Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Data wykonania zamówienia: 31 października 2025r.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia zgodnie z przedmiotem zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS na badania oraz w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym numer 01/10/24/ATLAS na badania.
Ocena spełnienia wyżej wymienionego warunku zostanie dokonana na podstawie podpisanego oświadczenia Oferenta zawartego **w Załączniku nr 2 Formularz oferty do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS**. W przypadku nie złożenia przez Oferenta powyższego oświadczenia, oferta zostanie odrzucona z przyczyn formalnych i nie zostanie dopuszczona do oceny merytorycznej (punktowej).
- b) Nie posiadają zaległości z tytułu podatku dochodowego i podatku od towarów i usług wobec właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego. **Wykazanie spełnienia warunku nastąpi poprzez złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,**



stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego oraz aktualnego zaświadczenia, wystawionego przez Naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego nie wcześniej niż 30 dni przed terminem składania ofert.

- c) Nie posiadają zaległości z tytułu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych; **Wykazanie spełnienia warunku nastąpi poprzez złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego oraz aktualnego zaświadczenia, wystawionego przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych nie wcześniej niż 30 dni przed terminem składania ofert.**
- d) Prowadzą działalność gospodarczą, która posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym nr 01/10/24/ATLAS oraz posiadają faktyczną zdolność do wykonania zamówienia będącego przedmiotem zapytania, w tym między innymi dysponują prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania zamówienia będącego przedmiotem zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS.

W przypadku warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że:

nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał co najmniej 2 usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. polegające na wdrożeniu rozwiązań edukacyjnych wspomagających nauczanie z zakresu odnawialnych źródeł energii, z wykorzystaniem technologii informatycznych, na wartość powyżej 100 000zł każdy.

Zamawiający uzna warunek za spełniony poprzez złożenie przez Wykonawcę **oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego; oraz wykazu usług stanowiącego załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego. Na wezwanie, przedstawi potwierdzenie zrealizowania usług np. w formie listu referencyjnego, protokołu odbioru.**

- e) Nie są powiązani kapitałowo i osobowo z Zamawiającym, co rozumiane jest jako brak wzajemnych powiązań pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego



czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegających 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.

Ocena spełnienia wyżej wymienionego warunku zostanie dokonana na podstawie podpisanego oświadczenia Oferenta zawartego w **Załączniku nr 4 Formularz oferty do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS**. W przypadku nie złożenia przez Oferenta powyższego oświadczenia, oferta zostanie odrzucona z przyczyn formalnych i nie zostanie dopuszczona do oceny merytorycznej (punktowej).

- 6.2. Ocena spełnienia powyższych warunków udziału w niniejszym postępowaniu będzie polegać na sprawdzeniu kompletności i poprawności złożonych dokumentów i oświadczeń według zasady spełnia/nie spełnia (metodą zero – jedynkową).

7. KRYTERIA OCENY OFERTY WRAZ Z OKREŚLENIEM WAG PUNKTOWYCH / PROCENTOWYCH PRZYPIISANYCH DO KAŻDEGO Z KRYTERIÓW

7.1. Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

Cena netto – 100%

7.2. 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_n – najniższa zaproponowana cena netto

C_o – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

K – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”

Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.

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

8. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

8.1. Ofertę zgodną z wzorem formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, wraz z pozostałymi załącznikami, należy złożyć w nieprzekraczanym terminie do dnia **21.10.2024 r do godz. 11:00** w następujący sposób:

- a. za pośrednictwem operatora pocztowego lub za pośrednictwem postańca (listownie lub przesyłką kurierską) na adres Zamawiającego – PWTk "ATLAS" z siedzibą: Aleja 1000lecia Państwa Polskiego 4; 15-111 Białystok.
- b. osobiście w siedzibie Zamawiającego PWTk "ATLAS" z siedzibą: Aleja 1000lecia Państwa Polskiego 4; 15-111 Białystok.
- c. pocztą elektroniczną na adres: akozakiewicz@atlasnet.pl.

8.2. Ofertę składaną za pośrednictwem operatora pocztowego, postańca lub osobiście należy złożyć w formie pisemnej, w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia tego opakowania, przed upływem terminu otwarcia ofert oraz opisać w następujący sposób:



Nazwa i adres

Wykonawcy

PWTK "ATLAS"

Aleja 1000lecia Państwa Polskiego 4;

15-111 Białystok.

OFERTA

NA USŁUGĘ TYTUŁ:

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM, g. 11.00

8.3. Oferta składana poprzez pocztę elektroniczną powinna być złożona w formie elektronicznej lub w formie skanu podpisanego dokumentu.

8.4. Za termin złożenia oferty uznaje się czas wpływu do siedziby Zamawiającego. Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

8.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzywania Wykonawców do składania wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów i treści oferty oraz do uzupełnienia dokumentów lub oświadczeń, jak również do poprawiania w ofertach oczywistych omyłek rachunkowych i pisarskich oraz innych omyłek polegających na niezgodności z treścią Zapytania ofertowego, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty. Możliwość uzupełnienia nie dotyczy formularza ofertowego, ani sytuacji w której pomimo uzupełnienia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

8.7. Jeżeli zaofferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu Zamówienia, a w szczególności: a. jest niższa o co najmniej 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia, b. jest



niższa o co najmniej 30% od wartości szacunkowej zamówienia ustalonej przed wszczęciem postępowania, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia, - Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie wyjątkowo sprzyjających warunków umożliwiających przedstawienie przez Wykonawcę ceny wskazanej w sporządzonej przez niego ofercie.

8.8. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

8.9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a. Wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę,
- b. Treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- c. Oferta została złożona w niewłaściwej formie,
- d. Oferta została złożona przez Wykonawcę niespełniającego warunków udziału w postępowaniu,
- e. Wykonawca nie udzielił w wyznaczonym terminie wyjaśnień żądanych przez Zamawiającego lub w złożonych wyjaśnieniach nie wykazał, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny w stosunku do przedmiotu Zamówienia,
- f. Wykonawca przedstawił w ofercie informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć wpływ na decyzje podejmowane w prowadzonym postępowaniu w przedmiocie udzielenia Zamówienia,
- g. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, kosztu lub błędną stawkę podatku VAT,
- h. Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

8.10. Oferty niekompletne, niepodpisane mogą zostać odrzucone przez Zamawiającego.

8.11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, wycofa się z postępowania, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

8.12. Złożenie oferty traktowane jest jako wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych w ramach niniejszego postępowania.

9. ZAWARTOŚĆ OFERTY



- 9.1. Wypełniony czytelnie, podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy na druku lub według druku stanowiącego **załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego**.
- 9.2. Do oferty, sporządzonej zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego – formularz ofertowy, należy dołączyć następujące oświadczenia lub dokumenty:
- 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dot. sytuacji ekonomicznej lub finansowej - załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
 - 2) zaświadczenie ZUS;
 - 3) zaświadczenie US;
 - 4) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej - załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego.
 - 5) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dot. braku powiązań z Zamawiającym według druku stanowiącego - załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego.
 - 6) oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K 833/2014 oraz art. 7 UST.1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – załącznik nr 5 do Zapytania Ofertowego.
 - 7) pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy lub do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy).
- 9.3. Oferta winna być własnoręcznie podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy w sposób pozwalający na identyfikację osoby składającej podpis (pieczęć imienne, czytelny podpis lub nadruk).
- 9.4. Na formularzu ofertowym należy ujawnić wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem np. konsorcjum. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przedłożyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców.
- 10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
- 10.1. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją bez zastrzeżeń w całości warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.



- 10.2. Oferta musi być sporządzona wg wzoru formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 10.3. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 10.4. Cena oferty musi być podana w PLN.
- 10.5. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
- 10.6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 10.7. Naniesienie zmian w ofercie przez Wykonawcę zobowiązuje go do złożenia podpisu w każdym miejscu dokonania zmiany.
- 10.8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 10.9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 10.10. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.11. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem. Podpis osoby reprezentującej Wykonawcę winien być opatrzony pieczęcią imienną lub w innej formie pozwalającej na identyfikację osoby składającej podpis. Jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby. Jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z właściwego rejestru stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

11. INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH

- 11.1. **W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.**

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



- a) 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,
- b) 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 kuratelii albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) 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.

12. ISTOTNE WARUNKI UMOWY

- 12.1. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
- 12.2. Składając ofertę, Wykonawca akceptuje wzór umowy Zamawiającego bez uwag oraz zobowiązuje się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 12.3. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany istotnych postanowień umowy.**

13. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

- 13.1. Zamówienie nie jest podzielone na części.
- 13.2. Wykonawca musi złożyć ofertę obejmującą całość zamówienia.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT WARIANTOWYCH

- 14.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i nie przewiduje udzielania zamówień dodatkowych dla przedmiotowego zapytania.

15. LISTA ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY

1. Załącznik nr 1:

Formularz ofertowy do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS.

2. Załącznik nr 2:



Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dot. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

3. Załącznik nr 3:

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej.

4. Załącznik nr 4:

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. braku powiązań z Zamawiającym.

5. Załącznik nr 5:

Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K 833/2014 oraz art. 7 UST.1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr: **01/10/24/ATLAS**

dotyczące (tytuł):

„Opracowanie prototypu modelu edukacyjnego do badania generatorów wiatrowych na rzecz firmy ATLAS do zwiększania udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym i zdobywania dotąd nieobsługiwanego segmentu na rynku”.

składam/y/ niniejszą ofertę:

WYKONAWCA / PODMIOT WSPÓLNY		
1.	Nazwa:	
	Adres:	
	NIP, REGON:	
	Telefon:	
	E-mail:	
2.	...	
W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie należy wskazać wszystkich Wykonawców występujących wspólnie oraz zaznaczyć, iż wskazany podmiot (Pełnomocnik/Lider) występuje w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólnie.		

Osoba do kontaktu	
Imię i nazwisko:	
Telefon:	
E-mail:	

KRYTERIUM Cena ofertowa



<p>Zobowiązujemy się do wykonania i zakończenia zamówienia zgodnie z treścią zapytania za kwotę:</p>	<p>cyfrowo: zł netto cyfrowo: VAT..... cyfrowo: zł brutto słownie: </p>
--	--

WYCENA ETAPÓW			
USŁUGA BADAWCZA	Cena netto (PLN):		<p>Oczekiwany rezultat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przedstawienie przez Wykonawcę pełnej dokumentacji technicznej, wraz z plikami źródłowymi do wykorzystania przez Zamawiającego, w plikach .PSD, .AI. 2. Raport z od Wykonawcy przedstawiający rysunek techniczny wraz z wymiarami, uzupełniony o szczegółowy opis detali oraz opis kluczowych cech, ważnych z perspektywy użytkownika oraz ograniczenia wpływu na środowisko. 3. Zdjęcia prototypu produktu. 4. Przeprowadzenie spotkania w siedzibie Zamawiającego, z omówieniem wyników raportu.
	VAT (PLN):		
	Cena brutto (PLN):		
USŁUGA PRZYGOTOWANIA ZWIĄZANEGO Z PRZEJŚCIEM PROCEDURY OCHRONY PATENTOWEJ	Cena netto (PLN):		<p>Oczekiwany rezultat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opis do zgłoszenia ochrony patentowej (wzór przemysłowy), w tym wniosku o ochronę do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej. 2. Przedstawienie numeru zgłoszenia wzoru przemysłowego z Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
	VAT (PLN):		
	Cena brutto (PLN):		



TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	
Termin rozpoczęcia:	od dnia zawarcia umowy
Termin zakończenia:	31.10.2024 r.

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY	
Oświadczam/y/, że:	<ul style="list-style-type: none"> - uwazamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 90 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert, - zapoznaliśmy się z treścią zapytania wraz z ewentualnymi zmianami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń, - zobowiązujemy się do realizacji zamówienia zgodnie z zapisami i w terminach podanych w zapytaniu ofertowym, - zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do podpisania umowy o treści zgodnej z załącznikiem do zapytania ofertowego oraz w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

PODPIS /Y/ Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy	
..... <i>(imię, nazwisko)</i>	
<i>(stanowisko/podstawa do reprezentacji)</i>	
....., dniar. <i>(miejsowość)</i> <i>(podpis)</i>



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

.....
NIP Wykonawcy

Oświadczam/y/, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, określone w zapytaniu ofertowym:

- a. Znajdujemy się w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia,
- b. Posiadamy zdolności techniczne lub zawodowe niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
- c. Oświadczam, iż zapoznałem/-am się z treścią zapytania i warunkami zamówienia i zobowiązuję się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

....., dnia r.

(miejsowość)

.....
(podpis)



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

.....
NIP Wykonawcy

Oświadczam/y/, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, określone w zapytaniu ofertowym:

- a. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz faktyczną zdolność do wykonania zamówienia;
- b. Posiadamy faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponujemy prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia;
- c. Oświadczam, iż zapoznałem/-am się z treścią zapytania i warunkami zamówienia i zobowiązuję się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

....., dnia r.

(miejsowość)

.....
(podpis)



Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

OŚWIADCZENIE o braku powiązań z Zamawiającym

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

.....
NIP Wykonawcy

Niniejszym oświadczam, że jako Wykonawca
nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym tj. spółką PWTK "ATLAS" Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa małżeńskim, w stosunku 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,
- e) 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.

Ponadto, oświadczam, że jako Wykonawca nie pozostaję z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności Zamawiającego przy udzielaniu mi zamówienia.

....., dnia r.

(miejscowość)

.....
(podpis)



Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

WYKAZ USŁUG

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia przedkładamy wykaz usług, w zakresie niezbędnym w celu oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu.

Lp.	Przedmiot zamówienia (nazwa i zakres)	Daty wykonania (od – do)	Podmiot na rzecz którego usługi zostały wykonane
1.			
2.			
...			

....., dnia r.
(miejsowość)

.....
(podpis)



Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

OŚWIADCZENIE

dotyczące akceptacji warunków umowy wraz ze wzorem umowy

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
.....

NIP Wykonawcy

Niniejszym oświadczam, że zapoznałem/-am się z załączonym wzorem umowy, akceptuję wzór umowy Zamawiającego bez uwag oraz zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

....., dnia r.

(miejsowość)

.....
(podpis)



Załącznik nr 7 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY 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**

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

.....
NIP Wykonawcy

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.(1)

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu ofertowym na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835) (2).

3. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia r.

(miejsowość)

.....
(podpis)



- (1) Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień na rzecz lub z udziałem: a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
- (2) Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z udziału w zapytaniu wyklucza się:
 - 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



Załącznik nr 8 do zapytania ofertowego nr 01/10/24/ATLAS

ZBIÓR WYMAGAŃ DO PROTOTYPOWANEGO URZĄDZENIA

Model edukacyjny do badania generatorów wiatrowych

WYMOGI FUNKCJONALNE:

Model edukacyjny tworzący stanowisko dydaktyczne powinien umożliwiać przeprowadzanie badań z zakresu konwersji energii wiatru na energię elektryczną z wykorzystaniem modelu turbiny wiatrowej o poziomej osi obrotu.

Stanowisko powinno być mobilne, zamontowane na ramie wyposażonej w kółka. Powinno być wyposażone w obudowę transportową wielokrotnego użytku.

Stanowisko powinno być wyposażone we wbudowany system monitorowania i rejestracji wszystkich istotnych parametrów pracy z dedykowanym oprogramowaniem typu SCADA umożliwiającym monitorowanie i sterowanie.

Łopatki wirnika turbiny powinny być możliwe do wydrukowania na drukarce 3D przez użytkownika a do zestawu powinien być dołączony plik CAD z modelem co najmniej 3 łopatek do wydruku.

Waga stanowiska do 200 kg, konstrukcja i wymiary umożliwiające transport samochodem dostawczym.

Stanowisko powinno zawierać elementy umożliwiające przeprowadzenie co najmniej następujących eksperymentów:

- Zależność prędkości obrotowej generatora od prędkości przepływu powietrza
- Zależność kąta pochylenia łopatek turbiny na jej wydajność
- Zależność pozycji kątowej łopatek turbiny względem kierunku powietrza na wydajność turbiny
- Wydajność łopatek o różnym profilu

WYMOGI TECHNICZNE:

Podstawowe parametry modelu dydaktycznego nie powinny być gorsze niż:

- Zasilanie 230 VAC 50 Hz
- Możliwość podłączenia do komputera PC przez port USB
- Średnica turbiny: nie mniej niż 300 mm
- Moc wyjściowa turbiny: 50..100W
- Napięcie znamionowe turbiny: 12..48 V
- Liczba łopatek turbiny: 3..5
- Regulacja kąta pochylenia łopatek: -10° do +45°, również podczas pracy turbiny, za pomocą serwomechanizmu z zewnętrzną regulacją



- Maksymalna prędkość obrotowa turbiny: 3000...4000 obr./min
- Regulacja kąta nastawy turbiny wiatrowej względem kierunku przepływu powietrza: $\pm 50^\circ$, również podczas pracy turbiny
- Średnica tunelu powietrznego: nie mniej niż 400 mm
- Maksymalne natężenie przepływu powietrza: nie mniej niż 6500 m³/h z płynną regulacją
- Prędkość przepływu powietrza wewnątrz tunelu: nie mniej niż 1 - 15 m/s
- Moc wentylatora: min. 2,2 kW – wentylator trójfazowy z falownikiem z możliwością sterowania MODBUS

WYMOGI DODATKOWE:

- Stanowisko powinno być wyposażone w obciążenie elektroniczne do badania parametrów generatora wiatrowego
- Stanowisko powinno posiadać wyprowadzone wyjście generatora wiatrowego w postaci bezpiecznych gniazd bananowych
- Sekcja w której jest umieszczona turbina w kanale powinna być przezroczysta aby można było obserwować turbinę podczas pracy
- Na wyposażeniu anemometr wbudowany w kanał

WYMOGI DOT. ODCZYTÓW:

Odczyt parametrów pracy i nastaw na wbudowanych wyświetlaczach:

- o Prędkości przepływu powietrza
- o Prędkości obrotowej turbiny
- o Kąta pochylenia łopatek turbiny
- o Kąta turbiny względem osi kanału
- o prąd, napięcie, moc turbiny

WYMOGI DOT. OPROGRAMOWANIA:

Oprogramowanie typu SCADA do zainstalowania na komputerze PC posiadające co najmniej następujące funkcje:

- o Ręczna i automatyczna rejestracja danych
- o Pomiary danych w zadanych okresach czasu
- o Wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym, w formie cyfrowej lub analogowej
- o Obserwacja sygnałów analogowych w czasie rzeczywistym
- o Rejestrowanie danych
- o Eksport danych np. do pliku csv



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



o Tworzenie i drukowanie wykresów i tabel z danymi