



Kraków, dnia 25 października 2018 r.

Znak sprawy: DA-421-21-1/18

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk  
al. Adama Mickiewicza 33  
31-120 Kraków**

Zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia  
pn. **Dostawa komputerów przenośnych (laptopów) wraz z oprogramowaniem**

w ramach projektu „ALGAE - ECONOMY BASED ECOLOGICAL SERVICE OF AQUATIC ECOSYSTEMS, AlgaeService for LIFE No. LIFE17 ENV / LT / 000407 / Glony – gospodarka ekologiczna ekosystemów wodnych”.

1. Rodzaj zamówienia: dostawa
2. Zamawiający: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, zwany w dalszej części „Zamawiającym” z siedzibą: al. Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, tel. +48 12 632 22 21, fax. +48 12 632 24 32, NIP: 6750001917; REGON: 000326291, e-mail: zamowienia@iop.krakow.pl.
3. Opis przedmiotu i wielkości zamówienia: Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „ALGAE - ECONOMY BASED ECOLOGICAL SERVICE OF AQUATIC ECOSYSTEMS, AlgaeService for LIFE No. LIFE17 ENV / LT / 000407 / Glony – gospodarka ekologiczna ekosystemów wodnych”. Projekt finansowany przez: European Commission Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), NFOŚiGW oraz IOP PAN.
  - 1) Zadanie nr 1: Dostawa do siedziby Zamawiającego 1 szt. przenośnego komputera osobistego wraz z oprogramowaniem o następującej specyfikacji:

Wposażenie/wymagania	Minimalne/maksymalne parametry
Procesor	Intel Core i5-8250U (4 rdzenie, od 1.6 GHz do 3.4 GHz, 6MB cache)
Pamięć RAM	16 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz)
Obsługiwana ilość pamięci RAM	16 GB
Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)	1/0
Dysk SSD	SATA 256 GB
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	NVIDIA GeForce MX150 + Intel UHD Graphics 620
Wielkość pamięci karty graficznej	2048 MB GDDR5 (pamięć własna)
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio

Kamera internetowa	1.0 Mpix
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB Typu-C - 1 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Bateria	2-komorowa, 4000 mAh, Li-Ion
Waga	maksymalnie do 2,2 kg
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa)
<b>Minimalny okres gwarancji</b>	<b>24 m-ce od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego</b>
<b>Serwis</b>	<b>W siedzibie Dostawcy</b>

- 2) Zadanie nr 2: Dostawa do siedziby Zamawiającego 1 szt. przenośnego komputera osobistego wraz z oprogramowaniem o następującej specyfikacji

<b>Wyposażenie/wymagania</b>	<b>Minimalne/maksymalne parametry</b>
Procesor	Intel Core i5-6200U (2 rdzenie, od 2.3 GHz do 2.8 GHz, 3MB cache)
Pamięć RAM	8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600MHz)
Obsługiwana ilość pamięci RAM	8 GB
Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)	1/0
Dysk HDD	SATA 500 GB
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	13,3"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 620
Wielkość pamięci karty graficznej	2048 MB GDDR5 (pamięć własna)
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Kamera internetowa	1.0 Mpix
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB Typu-C - 1 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.

	RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Bateria	35Wh, Li-Ion
Waga	maksymalnie do 1,6 kg
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa)
Minimalny okres gwarancji	24 m-ce od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
Serwis	W siedzibie Dostawcy

W związku z tym, iż w powyższych opisach przedmiotu zamówienia, wskazane są nazwy handlowe firm lub produktów, Zamawiający – w odniesieniu do wskazanych parametrów oraz danych technicznych, identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio produkt – dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w specyfikacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji.

Dostawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w zakresie opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji.

4. Termin wykonania zamówienia: do 14 dni od dnia podpisania umowy dla każdego zadania.
5. Warunki udziału w postępowaniu (*jeżeli są wymagane*): Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.
6. Kryteria oceny ofert, informacja o wagach i opis sposobu przyznawania punktacji (dla danego zadania):  
**Cena brutto (C) – znaczenie 100 %**  
Punktowa ocena  $C$  dokonana będzie na podstawie wzoru:  
$$C = C_N / C_B \times 100,$$
  
 $C$  - liczba punktów badanej oferty  
 $C_N$  - cena brutto najniższa za wykonanie całości zamówienia spośród ważnych ofert;  
 $C_B$  - cena brutto oferty badanej za wykonanie całości zamówienia spośród ważnych ofert;
7. Warunki realizacji zamówienia (*np. miejsce dostawy, warunki płatności, okres gwarancji*): Zgodnie z projektem umowy stanowiącym zał. nr 3 do niniejszego zapytania.
8. Miejsce, sposób i termin składania ofert:
  - 1) Oferty należy sporządzić zgodnie z załącznikami nr 1-2 do niniejszego zapytania - formularzami ofertowymi;
  - 2) Dostawcy mogą składać oferty dla dowolnej liczby zadań;
  - 3) Oferty należy składać do dnia 06.11.2018 r. na adres e-mail: [zamowienia@iop.krakow.pl](mailto:zamowienia@iop.krakow.pl).
9. Termin związania z ofertą: 14 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Informacja o wyniku postępowania: Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego i przesłany pocztą elektroniczną do Dostawców, którzy złożą ofertę.
11. Dodatkowe informacje: Dodatkowych informacji udziela Pan Piotr Wierzbowski pod numerem telefonu +48 603054239 lub przez e-mail: [wierzbowski@iop.krakow.pl](mailto:wierzbowski@iop.krakow.pl).
12. Załączniki:
  - 1) Formularz ofertowy dla zadania nr 1;
  - 2) Formularz ofertowy dla zadania nr 2;
  - 3) Projekt umowy;
  - 4) Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.