



Kraków, dnia 7 kwietnia 2020 r.

Znak sprawy: **DA-272-8/20**

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 komputera przenośnego oraz monitora**

w ramach projektu nr UMO-2019/33/N/NZ8/02840 pt. „Różnorodność biologiczna jako źródło międzygatunkowej informacji socjalnej: wpływ na wybór terytorium, złożoność śpiewu i mimikrę wokalną u łożówki”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki

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; NIP: 6750001917; REGON: 000326291, e-mail: zamowienia@iop.krakow.pl.

3. Opis przedmiotu i wielkości zamówienia:

Dostawa do siedziby Zamawiającego **1 szt. komputera przenośnego oraz 1 szt. monitora** w ramach projektu nr UMO-2019/33/N/NZ8/02840 pt. „Różnorodność biologiczna jako źródło międzygatunkowej informacji socjalnej: wpływ na wybór terytorium, złożoność śpiewu i mimikrę wokalną u łożówki”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, o następujących specyfikacjach:

Komputer:

Wyposażenie	Minimalne/maksymalne parametry
Procesor	– min. 4-rdzeniowy mobilny z obsługą wielowątkowości – obsługa minimum 8 wątków, cache min. 6MB – min. częstotliwość taktowania procesora 1,6 GHz, max 3,9 GHz
Wyświetlacz	14 TFT IPS Full HD o rozdzielczości maksymalnej 1920x1080 anti-glare
Karta graficzna	dopuszcza się współdzielenie pamięci karty graficznej z pamięcią RAM komputera
Pamięć	RAM 32 GB DDR4 2400 MHz, rozszerzana do 48 GB
Dysk twardy	Minimum SSD M.2 PCIe 512 GB
Napęd optyczny	brak
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, WLAN 802.11a/c zintegrowana z płytą główną, Bluetooth
Klawiatura	Standardowa, podświetlana
Urządzenie wskazujące	Touchpad i trackpoint
Wbudowana karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo,
Bateria	50 Wh, Litowo-jonowa

Minimalny czas pracy na bateriach	6 godzin (bez wymiany i doładowania).
Złącza	1x HDMI 2x USB 3.1 1x USB 3.1 Typu C 1x USC 3.1 Type-C Thunderbolt 3 1x RJ 45 LAN 1x czytnik kart SmartCard 1 x Combo Audio (Mikrofon/Słuchawki)
Waga	nie większa niż 1,55 kg
Zasilacz sieciowy	100 - 240V 50/60 Hz + kable
Urządzenia dodatkowe	Czytnik linii papilarnych.
Torba podróżna na komputer	brak
Sterowniki i oprogramowanie użytkowe	Płyta CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne oprogramowanie do wszelkich zainstalowanych urządzeń dla systemów operacyjnych (MS Windows 7/ Windows 10 Professional)
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit
Certyfikaty i oświadczenia:	Deklaracja producenta spełnienia przez sprzęt wymaganych norm CE - załączona do oferty. Certyfikat Energy Star w wersji co najmniej 4.0 dla oferowanego modelu - kopia załączona do oferty.
Mysz i klawiatura	Komplet klawiatura i mysz bezprzewodowa komunikujące się przy pomocy odbiornika Unifying USB. Sygnał szyfrowany. Praca na bateriach min. 2 lata. Klawiatura z wyściełaną podpórką na nadgarstki i pulpitem nawigacyjnym LCD informującym o stanie baterii, statusie klawiszy Caps Lock, Scroll Lock i Num Lock. Mysz z przynajmniej dwoma programowalnymi przyciskami.
Bezpłatne Wsparcie Techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu .
Gwarancja	3 lata od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
Kolor obudowy	Obudowa w kolorze jednolitym ciemnym

Monitor:

Wyposażenie	Minimalne/maksymalne parametry
Przekątna ekranu:	Minimum 27" TFT IPS
Rozdzielczość nominalna:	1920x1200 pikseli
Kontrast:	Min. 1000:1(typowy)
Jasność:	250 Cd/m ²
Plamka	nie większa niż 0,311mm
Łączny czas reakcji matrycy	Maksymalnie 8ms, 5 ms(GtG)
Kąt widzenia pion:	Min. 178°
Kąt widzenia poziom:	Min. 178°
Obrotowy ekran (pivot)	Nie
Złącza	- HDMI

	- 15 stykowe D-Sub - Display Port - wyjście słuchawkowe - AC-in (wejście zasilania)
Głośniki stereo	Tak
Zasilacz	Musi być zintegrowany z panelem 230V 50 Hz
Pobór mocy	Max 32W podczas pracy, max 0,5 W podczas czuwania
Regulacja	Przechył do tyłu
Certyfikaty i oświadczenia:	Certyfikat spełniania normy jakościowej TCO 7.0, lub TCO 03, lub TCO 99 - kopia dokumentu potwierdzającego załączona do oferty. Deklaracja producenta spełnienia przez sprzęt wymaganych norm CE –załączona do oferty. Certyfikat Energy Star w wersji co najmniej 7.0 dla oferowanego modelu - kopia załączona do oferty.
Bezpłatne Wsparcie Techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu.
Gwarancja	3 lata od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

W związku z tym, iż w powyższym opisie przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy lub urzędzeń, 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.
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:

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 2 do niniejszego zapytania.
8. Miejsce, sposób i termin składania ofert:
 - 1) Oferty należy sporządzić zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania - formularz ofertowy;
 - 2) Oferty należy składać do dnia 15.04.2020 r. na adres e-mail: zamowienia@iop.krakow.pl.
9. Termin związania z ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Informacja o wyniku postępowania: Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie przesłany pocztą elektroniczną do Dostawców, którzy złożą ofertę oraz zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.
11. Dodatkowe informacje: Dodatkowych informacji udziela Pan Piotr Wierzbowski pod numerem

telefonu +48 603054239 lub przez e-mail: wierzbanowski@iop.krakow.pl.

12. Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy;
- 2) Projekt umowy;
- 3) Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.