

Znak sprawy: DZ.262.61.2019/KL

Wrocław, dnia 22.01.2019 r.

**Zaproszenie do złożenia oferty na wykonanie dostawy
o wartości poniżej 30 000 euro**

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

Dostawę 40 szt. używanych komputerów w obudowie USFF oraz 10 szt. monitorów 24" dla INTiBS PAN, ul. Okólna 2, 50- 422 Wrocław wg poniższej specyfikacji.

Beneficjent (Zamawiający):

Nazwa: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Wł. Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk (INTiBS)
Adres: ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław,
NIP 896-00-07-258 , REGON 000326109

Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiotem zamówienia podzielony jest na 2 części – Zamawiający dopuszcza złożenie oferty tylko na wybraną część.

- 1) Część – używane komputery (wraz z zestawami klawiatura/mysz/przewody)

L.p.	Nazwa sprzętu/usługi/materiału	J.m.	Ilość
1.	Używany komputer w obudowie USFF (spełniający wymagania poniższej specyfikacji)	szt.	40
2.	NOWY zestaw przewodowy: klawiatura wyspowa + mysz optyczna tego samego producenta co komputer.	szt.	40
3.	Przewód Display Port – DVI 1,8m	szt.	40

Specyfikacja techniczna:

dla poz. 1 – Używany komputer w obudowie USFF, np. Dell 9020 itp.

L.p.	Nazwa podzespołu	Wymagania
1.	Typ obudowy:	USFF z wbudowanym zasilaczem (maksymalne wymiary: 25cm x 7cm x 25cm) z wbudowaną szufladą na naklejki licencyjne
2.	Procesor:	Intel i5-4570S lub wyższy (musi być co najmniej 4-tej generacji)
	Ilość rdzeni fizycznych procesora	Minimum 4
3.	Wielkość pamięci RAM:	minimum 8GB DDR3 DIMM (obsługiwana wartość pamięci nie mniejsza niż 16GB)
4.	Dysk twardy:	Typ: SSD Rozmiar: minimum 200GB DYSK MUSI BYĆ NOWY
5.	Wbudowane napędy optyczne:	Nagrywarka DVD+/-RW
6.	Dostępne złącza	przód: 4 x USB (2 x USB 3.0) gniazda mikrofonu i słuchawek tył: 6 x USB (2 x USB 3.0) 2 x DisplayPort LAN VGA gniazda mikrofonu i słuchawek
7.	Wymagania dodatkowe	Obsługa 3 monitorów
8.	System operacyjny:	Windows 10 Professional PL Refurbished (wyszczególniony na fakturze)
9.	Stan w momencie sprzedaży:	Komputer nie może posiadać jakichkolwiek wad, w tym mechanicznych. Komputer musi mieć wymienioną na nową baterię podtrzymującą ustawienia BIOS. Niedopuszczalne jest dostarczenie komputerów z brakami (brak zaślepek/gumek itp.) Komputer może posiadać jedynie drobne rysy obudowy.
10.	Dołączone akcesoria (do każdego komputera):	Przewód zasilający, Przewód: Display Port-Display Port, Przewód: Display Port - DVI
11.	Gwarancja:	Komputer: minimum 12 miesięcy sprzedawcy DYSK SSD: minimum 24 miesiące

dla poz. 2 – NOWY zestaw przewodowy: Klawiatura np. Dell KB215, Mysz np. Dell MS116

UWAGA: Wszystkie komputery muszą być tego samego producenta modelu / typu i w tej samej konfiguracji sprzętowo - programowej.

UWAGA: Sprzedający udzielając gwarancji bierze na siebie wszystkie koszty związane z naprawą jak i z transportem produktu reklamowanego przez cały czas obowiązywania gwarancji.

UWAGA: W momencie dostarczenia któregokolwiek z elementów zamówienia niespełniającego w/w wymagań, zamawiający rości sobie prawo odstąpienia od umowy i zwrotu wszystkich dostarczonych elementów na koszt sprzedawcy.

UWAGA: Na urządzeniach nie mogą być jakiegokolwiek naklejki dostawcy, tudzież poprzednich właścicieli. Dopuszcza się jedynie naklejki producenta.

UWAGA: Naklejka licencyjna Windows powinna znajdować się w specjalnie do tego celu przeznaczonej szufladzie. Naklejenie w innym miejscu będzie traktowane jako wada produktu.

2) Część – monitory 24"

L.p.	Nazwa sprzętu/usługi/materiału	J.m.	Ilość
1.	Nowy lub używany monitor komputerowy 24" (spełniający wymagania poniższej specyfikacji)	szt.	10

Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych o parametrach nie gorszych niż produkty wyszczególnione. W przypadku zaoferowania produktów równoważnych, oferent zobowiązany jest do wykazania na piśmie (w formie załącznika), iż zaoferowane produkty są równoważne – mają parametry nie gorsze niż niżej wymienione. Wszystkie zaoferowane produkty muszą być takie same (typ, model, wyposażenie, parametry).

Specyfikacja techniczna:

dla poz. 1 – Monitor komputerowy 24" (przykładowy, spełniający wymagania: Dell U2413f)

L.p.	Nazwa właściwości	Wymagania
1.	Przekątna obszaru wyświetlania	24 cale (widoczny obszar obrazu: 24 cale)
2.	Optymalna rozdzielczość	1920 x 1200
3.	Współczynnik proporcji obrazu	16:10
4.	Jasność	350 cd/m ² (standardowo), 50 cd/m ² (minimalnie)
5.	Obsługa kolorów	Głębina kolorów: 1,07 miliarda kolorów
6.	Współczynnik kontrastu	min.: 1000:1 (standardowo), współczynnik kontrastu dynamicznego: 2 000 000:1 (maksymalnie)
7.	Kąty widzenia	min: 178° w pionie/178° w poziomie
8.	Czas reakcji	max. 6 ms (od szarego do szarego)

9.	Typ panelu i powierzchnia	AH IPS (Advanced High Performance In-Plane Switching) z utwardzoną powłoką przeciwdblaskową 3H
10.	Technologia podświetlenia	LED
11.	Mocowanie do montażu monitorów płaskoekranowych	VESA
12.	Podstawa	Oryginalna, możliwość ustawienia wysokości, kąta nachylenia i obrotu w pionie oraz w poziomie, wbudowane ramię do zarządzania kablami
13.	Łączność (minimalnie)	1 złącze DVI-D (Digital Visual Interface) z obsługą standardu HDCP 1 złącze DisplayPort 1.2 (DP) 1 złącze HDMI (High Definition Multimedia Interface) 1 port USB 3.0 do wysyłania danych 4 porty USB 3.0 do odbioru danych
14.	Urządzenia wbudowane	Koncentrator USB 3.0 Hi-Speed z jednym portem przepływu transmisji i czterema portami odbioru
15.	Stan w momencie sprzedaży	Monitor nie może posiadać jakichkolwiek wad, w tym mechanicznych. Niedopuszczalne jest dostarczenie monitorów z jakimikolwiek wadami matrycy (w tym z rysami, bad pixel'ami, plamami itp.). Monitor może posiadać jedynie drobne rysy plastikowej obudowy, tudzież podstawki. Wszystkie monitory muszą mieć tę samą temperaturę barwową przy ustawieniach fabrycznych (monitory będą pracowały w grupach).
16.	Gwarancja	Gwarancja sprzedawcy - minimum 12 miesięcy. Gwarancja musi obejmować w swym zakresie: - wystąpienie bad-pixeli lub sub-pixeli oraz wszystkich innych wad matrycy, - nierównomierne podświetlenie, - uszkodzenie koncentratora USB, - uszkodzenie czytnika kart pamięci, - uszkodzenie wbudowanego zasilacza dla urządzeń zewnętrznych, - uszkodzenie któregośkolwiek ze złącz występujących w monitorze, w tym zanik sygnału na którymkolwiek ze złączy w wyniku poruszenia przewodem - wszelkiego rodzaju nieprawidłowości w wyświetlaniu obrazu - nie działające lub działające nieprawidłowo przyciski

17.	Wymagane kable	- USB 3.0 umożliwiający podłączenie do komputera - DISPLAYPORT - DISPLAYPORT umożliwiający podłączenie do komputera - zasilający
-----	----------------	---

UWAGA: Wszystkie urządzenia muszą być tego samego producenta modelu / typu i w tej samej konfiguracji sprzętowo - programowej.

UWAGA: Sprzedający udzielając gwarancji bierze na siebie wszystkie koszty związane z naprawą jak i z transportem produktu reklamowanego przez cały czas obowiązywania gwarancji.

UWAGA: W momencie dostarczenia któregośkolwiek z elementów zamówienia niespełniającego w/w wymagań, zamawiający rości sobie prawo odstąpienia od umowy i zwrotu wszystkich dostarczonych elementów na koszt sprzedawcy.

UWAGA: Na urządzeniach nie mogą być jakiegokolwiek naklejki dostawcy, tudzież poprzednich właścicieli. Dopuszcza się jedynie naklejki producenta.

UWAGA: Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i dostawą do siedziby Zamawiającego.

3. Rodzaj i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert oraz opis sposobu obliczenia ceny.

Przy wyborze oferty Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1 kryterium: cena - waga 100%,

Sposób oceny ofert:

C (cena oferty) = najniższa cena łączna spośród złożonych ofert: cenę łączną oferty badanej x 100 pkt.

4. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Miejsce realizacji zamówienia: Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. W. Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk,
ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław,
Termin realizacji zamówienia: **do 15.02.2018 r.**

5. Miejsce, sposób i termin składania ofert.

Oferta może być przekazana pocztą elektroniczną na adres: dzial_zakupow@intibs.pl lub faksem na nr 71/ 39-54-126.
w terminie do dnia: 30.01.2019 r. (środa), do godz. 12⁰⁰.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu:

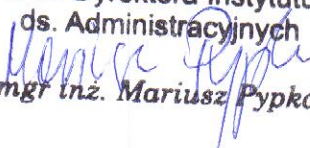
- 1) O zamówienie może ubiegać się wykonawca, który posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 2) Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w następujący sposób: spełnia, nie spełnia.

7. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

- 1) Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte najpóźniej w dniu **31.01.2019 r.**
- 2) O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą telefoniczną lub mailową najpóźniej w dniu **31 stycznia do godz.15⁰⁰.**
- 3) W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia.

z poważaniem –

mgr inż. Mariusz Pypka
Z-ca Dyrektora ds. Administracyjnych

Z-ca Dyrektora Instytutu
ds. Administracyjnych

mgr inż. Mariusz Pypka