

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:303933-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Różny sprzęt komputerowy
2017/S 147-303933**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Instytut Lotnictwa

PL

al. Krakowska 110/114

Warszawa

02-256

Polska

Osoba do kontaktów: Komisja ds. Zamówień Publicznych, Instytut Lotnictwa, al. Krakowska 110/114, 02-256
Warszawa

Tel.: +48 228460011-288

E-mail: anna.bartkowska@ilot.edu.pl

Faks: +48 221160525

Kod NUTS: PL

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://ilot.edu.pl>

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.ilot.edu.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Instytut badawczy

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: prace naukowo-badawcze

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa i przeniesienie własności 20 sztuk zestawów komputerowych.

Numer referencyjny: 33/ZZ/AZLZ/2017

II.1.2) Główny kod CPV

30236000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i przeniesienie własności 20 (dwudziestu) sztuk zestawów komputerowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) określa załącznik nr 1 do SIWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

30213300

30231300

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Al. Krakowska 110/114, Warszawa.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Stacja robocza – 20 szt.

Lp. Element konfiguracji Wymagane minimalne parametry techniczne

1 BIOS płyty głównej BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI

2 Płyta główna Płyta główna obsługująca oraz współpracująca z pamięciami typu ECC

3 Procesor Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 10000 punktów (wynik na dzień 01.06.2017). Wynik musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Obsługa pamięci ECC

4 Pamięć operacyjna Min. 64GB DDR4 2133 MHz ECC z możliwością rozbudowy do 128 GB

5 Dysk twardy Dwa dyski twarde: min: 256GB SSD, 1TB SATA III 7200 obr./min

6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD +/-RW na złączu SATA

7

Karta sieciowa Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s

8

Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Audio. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.

9

Karta graficzna – PCIe 3.0 x16

— Min. Ilość pamięci: 4 GB GDDR5 128-bit

— Min. 640 rdzeni strumieniowych

— OpenGL 4.3

— DirectX 11.1

— Shader Model 5

— Wsparcie dla systemów Windows 7/8.1,10, Linux

— Wyjścia min. 2 x DisplayPort

— Moc obliczeniowa min. 1 TFLOPs

10

Wbudowane porty wejścia/wyjścia, złącza

— Min 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 1 port USB 3.0 z przodu obudowy i 6 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

— 1 x RJ-45 (LAN)

— 1 x wyjście słuchawkowe (front)

— 1 x wyjście słuchawkowe (tył)

— 1 x wejście na mikrofon (front)

— 1 x wejście na mikrofon (tył)

— 1 x PCI-E x16

— 1 x PCI-E x1

— 2 x PCI

— 2 x SATA min 6 GB/s

— min 4 złącza DIMM

11 Obudowa

Obudowa ATX z dedykowanym zasilaczem

Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 2 szt. dysku 3,5" oraz 1 szt. dysku 2,5"

Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi

12 Klawiatura Klawiatura USB w układzie polski programisty

13

Mysz Mysz optyczna USB z min 2 przyciskami i rolką (scroll)

14 Zasilacz Zasilacz min. 600W zgodny ze standardem ATX 12V i złączami: 1 x ATX 24-pin (20+4), 1 x PCI-E 8-pin (6+2), 1 x PCI-E 6-pin, 6 x SATA, 2 x Molex

15 Certyfikaty oraz zgodność ze standardami – deklaracja zgodności CE lub równoważna;

— potwierdzenie spełniania wymagań dotyczących efektywności energetycznej, co najmniej równoważne ze specyfikacjami programu Energy Star – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Europy (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008r., Certyfikat lub dokumenty równoważne np. wydruk ze strony internetowej <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>;

— potwierdzenie spełniania postanowień co najmniej równoważnych z dyrektywą RoHS 2011/65/EU, o eliminacji substancji niebezpiecznych – w postaci oświadczenia producenta jednostki, w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 lub równoważną dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram;

— dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z aktualnymi normami ISO 9001 lub równoważną oraz ISO 17025 lub równoważną.

16 Gwarancja 36 miesięcy producenta

17 Dodatkowo Kabel zasilający do komputera

18 System

operacyjny brak

2. Monitor LCD IPS – 20 sztuk

Lp.

Element

konfiguracji Wymagane minimalne parametry

techniczne

- 1 Typ matrycy IPS
- 2 Typ podświetlenia LED
- 3 Proporcje ekranu 16:9
- 4 Przekątna Minimum 24 cale
- 5 Jasność Min. 300 cd/m²
- 6 Kontrast Min. 1 000:1
- 7 Czas reakcji 5 ms
- 8 Rozdzielczość 1920 x 1200 piksele
- 9 Kąt widzenia Poziomy min. 178 stopni;
Pionowy min. 178 stopni
- 10 Złącze Minimum:
HDMI, DVI-D, DisplayPort, minijack,
- 2 x USB 3.0
- 11 Matryca matowa Tak
- 12 Kabel zasilania Tak
- 13 Regulacja Regulacja wysokości, PIVOT
- 14 Gwarancja 36 miesiące producenta.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas dostawy / Waga: 15

Kryterium kosztu - Nazwa: Cena / Waga: 85

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 36

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w szczególności posiadają zdolności techniczne lub zawodowe niezbędne do wykonania

zamówienia tj.: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonali co najmniej 1 zamówienie polegające na dostawie sprzętu komputerowego, tj. zestawów komputerowych (stacja robocza oraz monitor), o wartości zrealizowanego zamówienia co najmniej 200 000 PLN brutto.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

1. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem (lub transportem zorganizowanym we własnym zakresie i na własny koszt), rozładowania i wniesienia do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, na własny koszt i ryzyko.

2. Wykonawca:

- 1) zobowiązuje się dostarczyć Zestawy komputerowe, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez obie Strony;
- 2) zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami branżowymi;
- 3) zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia wolny od wad, odpowiadający standardom jakościowym i technicznym, nieobciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich;
- 4) odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu Umowy;
- 5) odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji Umowy jak za własne działania i zaniechania;

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.4) Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu

IV.1.6) Informacje na temat aukcji elektronicznej

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 12/09/2017

Czas lokalny: 12:00

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 12/09/2017

Czas lokalny: 12:15

Miejsce:

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu dnia 12.9.2017 r. o godz. 12.15 czasu lokalnego w siedzibie Zamawiającego: Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa w sali konferencyjnej w budynku X2 (I piętro).

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

VI.3) Informacje dodatkowe:

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

VI.4.3) Składanie odwołań

VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

01/08/2017