

oznaczenie sprawy: 15/POIiŚ/2018

Radzionków, dnia 27.07.2018 r.

Upublicznione na stronach:  
<http://biuletyn.abip.pl/obmiokow>  
[www.obradzionkow.robia.pl](http://www.obradzionkow.robia.pl)

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

zamówienie publiczne poniżej 50 000 zł  
(bez stosowania przepisów ustawy - *Prawo zamówień publicznych*)

### **1. Nazwa Zamawiającego:**

Śląski Ogród Botaniczny Związek Stowarzyszeń z siedzibą w Mikołowie, ul. Sosnowa 5, KRS:  
0000163011, NIP: 635-168-17-50, REGON: 278108970

### **2. Przedmiot zamówienia: dostawa**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

- komputera stacjonarnego wraz z klawiaturą, myszką, monitorem – 1 sztuka
- laptopa - 1 sztuka
- urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka+skaner+ksero) - 1 sztuka

#### **Komputer stacjonarny wraz z monitorem, myszką i klawiaturą**

Zastosowanie: Komputer stacjonarny będzie wykorzystywany dla potrzeb podstawowych aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, oprogramowania GIS, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.

Procesor: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 7300 punktów Passmark CPU Mark. Wynik dla oferowanego procesora na dzień ukazania się postępowania lub późniejszy powinien być opublikowany na stronie:  
[www.passmark.com/products/pt.htm](http://www.passmark.com/products/pt.htm).

Ilość rdzeni/wątków: 4/8

Pamięć operacyjna RAM: 8GB, możliwość rozbudowy do 32GB; DDR4 2400MHz

Parametry pamięci masowej: Dysk twardy 1TB, HDD, prędkość obrotowa 7200 obr/min

System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit

Ilość gniazd pamięci/wolne: 2/1

Karta graficzna zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, posiadająca min. 24EU (Graphics Execution Units). Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 990 punktów w G3D Rating, wynik opublikowany na stronie: [http://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)

Wbudowane audio: tak

Karta graficzna dodatkowa: tak

Napęd optyczny: nagrywarka DVD/CD±RW

Wbudowana kamera internetowa: tak

Zasilacz sieciowy: Tak

Czytnik kart: tak

Klawiatura standardowa z blokiem numerycznym

Wejście/wyjście mini-jack: tak

Wyjście/wejście audio: 2 x wejście liniowe audio, 2 x wyjście liniowe audio, wejście mikrofonu, wyjście słuchawkowe

Wbudowane audio: Realtek ALC662 (

Dołączone oprogramowanie: program antywirusowy oraz wersja  
36 miesięcy gwarancji realizowanej u Zamawiającego  
Porty USB: minimum 5 (2x2.0+3x3.0)  
Zintegrowany mikrofon i głośniki stereo: tak  
Złącze HDMI: tak  
Złącze D-Sub (VGA): tak  
Port wi-fi: tak  
Port bluetooth: tak  
Port LAN: 1 Gbps  
Waga: nie więcej niż 5,65 kg  
Zainstalowane sterowniki dysków 3xSATA  
Typ obudowy: Tower  
Kolor obudowy: czarny  
Mysz w zestawie: tak  
Klawiatura w zestawie: tak  
Złącza PCI na płycie głównej: 1 x PCI-e x 1, 1 x PCI-e x 16  
Monitor: LCD, przekątna minimum 28 cali, typ matrycy: IPS, technologia podświetlenia LED, format obrazu 16:9, wielkość plamki 0,275 mm maksymalnie, szybkość reakcji matrycy 4 ms lub szybciej, jasność matrycy 250 cd/m<sup>2</sup>, kontrast statyczny: 1000:1, kontrast dynamiczny: 200000000:1, Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1080 pikseli, częstotliwość odświeżania: 60 Hz, częstotliwość odchylenia pionowego: 50-76 Hz, częstotliwość odchylenia poziomego: 30-83 HZ, kąt widzenia pionowy i poziomy 178°, Normy spełniane przez monitor: CE, EAC, Energy Class A, Energy Star 6,0, EPEAT Gold, FCC, ISO Certified Production, RoHS, TCO 7,0 lub analogiczne; złącza zewnętrzne: Display port, D-Sub/VGA, DVI-D, HDMI, USB 3.0, zgodność z technologią HDCP, redukcja migotania, funkcja pivot, regulacja kąta nachylenia -5°/+25°; obrót wokół własnej osi -165°/+ 165-5°; regulacja wysokości – min. 13 cm, wbudowane głośniki, pobór energii podczas pracy 23,00 W, podczas spoczynku w trybie czuwania – 0,33 W, kabel VGA, DVI, DP, audio, USB 3,0, zasilający

## **NOTEBOOK**

Zastosowanie: Notebook będzie wykorzystywany dla potrzeb podstawowych aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, oprogramowania GIS, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.

Procesor: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 8300 punktów Passmark CPU Mark. Wynik dla oferowanego procesora na dzień ukazania się postępowania lub późniejszy powinien być opublikowany na stronie: [www.passmark.com/products/pt.htm](http://www.passmark.com/products/pt.htm). Ilość rdzeni/wątków: 4/8

Pamięć operacyjna RAM: 8GB, możliwość rozbudowy do 16GB; DDR4 2400MHz

Parametry pamięci masowej: Dysk twardy 1TB, HDD

Typ matrycy: TFT

Przekątna ekranu: 15,6 cala lub więcej

Rozdzielczość optymalna: 1920x1080 (fullHD) pikseli

Powłoka ekranu: antyreflekcyjna

System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit

Ilość gniazd pamięci/wolne: 2/1

Karta graficzna zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, posiadająca min. 24EU (Graphics Execution Units). Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 990 punktów w G3D Rating, wynik opublikowany na stronie: [http://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)

Wbudowane audio: tak

Karta graficzna dodatkowa: tak

Napęd optyczny: nagrywarka DVD/CD±RW

Wbudowana kamera internetowa: tak

Zasilacz sieciowy: Tak  
Czytnik kart: tak  
Klawiatura standardowa z blokiem numerycznym  
Wejście/wyjście mini-jack: tak  
Dołączone oprogramowanie: program antywirusowy oraz wersja  
36 miesięcy gwarancji realizowanej u Zamawiającego  
Porty USB: minimum 3 (1x2.0+2x3.0)  
Zintegrowany mikrofon i głośniki stereo: tak  
Złącze HDMI: tak  
Złącze D-Sub (VGA): tak  
Port wi-fi: tak  
Port bluetooth: tak  
Port LAN: 1 Gbps  
Kolor: Czarny

Urządzenie wielofunkcyjne:

Drukowanie:

rozdzielczość druku mono: do 1800x600 dpi  
rozdzielczość druku kolorowego: do 1800x600 dpi  
szybkość drukowania mono: do 30 stron A4/min  
szybkość drukowania w kolorze: do 26 stron A4/min  
czas wydruku pierwszej strony mono: do 9 sekund (8.5s. w mono)  
czas nagrzewania: do 60 sekund (32 z trybu uśpienia)  
automatyczny druk dwustronny (A5-A3)

Skanowanie:

skanowanie w kolorze  
skanowanie dwustronne  
skanowanie do e-maila  
optyczna rozdzielczość skanowania: do 600x600 dpi  
Skanowanie: do pamięć USB, adres E-mail, komputer lokalny  
Skanowanie do formatów: pdf, tiff, jpeg  
Szybkość skanowania przy rozdzielczości 300 dpi: do 70 str./min

Kopowanie:

rozdzielczość kopiowania: 600x600 dpi  
kopowanie w kolorze  
szybkość kopiowania monochromatycznego: 22 str./min (A4), 12 str./min (A3)  
szybkość kopiowania w kolorze: 22 str./min (A4), 12 str./min (A3)  
zakres skalowania: min 25 %, max 300 %  
maksymalna liczba kopii: 99  
automatyczne kopiowanie dwustronne

Opcja faksu, rozmiar papieru A6-A3, Papier ciągły o rozm. maks. 1200 × 297 mm,

W ofercie należy uwzględnić koszty transportu i montażu sprzętu – podłączenia do sieci wewnętrznej, w tym drukarki sieciowej. Wskazane parametry są minimalne – dopuszczalne są lepsze parametry urządzeń.

**Termin realizacji zamówienia:** Urządzenia należy dostarczyć w ciągu 7 dni od daty złożenia zamówienia.

3. Kryterium wyboru: cena.
4. **Numer telefonu**, pod którym można uzyskać dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia: 535 835 686 (Magdalena Maślak).
5. Ofertę na wypełnionym Formularzu oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, należy złożyć do dnia 02.08.2018 do godziny 14.00 w sekretariacie Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie, ul. Księżogórska 90a, 41-922 Radzionków lub przesłać elektronicznie na adres e-mail [ogrodoradzionkow@sibg.org.pl](mailto:ogrodoradzionkow@sibg.org.pl) z dopiskiem „Oferta POIiŚ –komputery i urządzenie wielofunkcyjne”.
6. Wybrany Oferent zostanie powiadomiony mailowo o wyborze oferty do dnia 02.08.2018 do godziny 17:00.
7. Adres Zamawiającego: Śląski Ogród Botaniczny Związek Stowarzyszeń, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów.
8. Adres dostawy: Śląski Ogród Botaniczny w Radzionkowie, ul. Księżogórska 90a, 41- 922 Radzionków.
9. Załączniki:
  1. Wzór formularza oferty.