

Opole, 2017-03-15

WOF.082.13.4.2017.RD

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**na dostawę o wartości netto poniżej 30 000 €**

W niniejszym postępowaniu nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt. 8 tej ustawy.

**I. Zamawiający:**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu  
ul. Obrońców Stalingradu 66  
45-512 Opole  
e-mail: [RDOS.opole@rdos.gov.pl](mailto:RDOS.opole@rdos.gov.pl)  
tel. 77 45 26 230  
fax. 77 45 26 231

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu stacji graficznej oraz komputera przenośnego typu laptop na potrzeby projektu pn. „Ochrona zagrożonych siedlisk przyrodniczych położonych na obszarze województwa opolskiego”.

Zadanie jest realizowane w ramach projektu pn. „Ochrona zagrożonych siedlisk przyrodniczych położonych na obszarze województwa opolskiego” (RPOP.05.01.00-16-006/15), współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 – 2020.

**III. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole, stacji graficznej (w skład której wchodzi: komputer stacjonarny 1 szt., klawiatura multimedialna USB 1 szt., mysz komputerowa USB 1 szt. oraz monitor 1 szt.) oraz komputera przenośnego typu laptop.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne (minimalne). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach lepszych od wymagań minimalnych, określonych w pkt. 1 i 2.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

- 30200000-1 Urządzenia komputerowe

## 1. Stacja graficzna:

### a) Wymagania minimalne dla jednostki centralnej stacji graficznej

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ	Komputer stacjonarny.
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Wydajność obliczeniowa	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a> ) co najmniej wynik <b>10010</b> Average CPU Mark.  Liczba rdzeni min. 4.  Min 8 MB cache.
Pamięć operacyjna	Min. 8 GB.
Parametry pamięci masowej	Min. 1x 240 GB HDD SSD
Wydajność grafiki	Karta graficzna powinna osiągać w teście wydajności Video Benchmark (wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) co najmniej wynik 4700 Average G3D Mark. Nie wymagana gwarancja producenta komputera.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
Napędy optyczne	Wbudowany napęd DVD+/- RW
Obudowa	Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).
Funkcje BIOS	Musi posiadać możliwość ustawienia hasłem administratora.
System operacyjny	System operacyjny nie jest wymagany
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO 9001:2000, ISO 14001 dla producenta sprzętu. Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 30 dB.
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja.  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
Wsparcie techniczne	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera <b>(w ofercie należy podać nr telefonu)</b> w czasie obowiązywania gwarancji na

<b>producenta</b>	<p>sprzęt umożliwiającą po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację konfiguracji sprzętowej komputera.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>
<b>Wymagania dodatkowe</b>	<p>Klawiatura USB w układzie polski programisty.</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną,</p> <p>Mysz komputerowa USB.</p>

b) Wymagania minimalne dla monitora:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran ciekłokrystaliczny LED o przekątnej min. 23"
<b>Rozmiar plamki</b>	Max. 0,265 mm.
<b>Jasność</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast</b>	1 000:1
<b>Kąty widzenia (pion/poziom)</b>	178/178 stopni
<b>Czas reakcji matrycy</b>	max 6 ms
<b>Głośniki</b>	Nie wymagane
<b>Rozdzielczość maksymalna</b>	1920x1080
<b>Regulacja wysokości</b>	Tak
<b>Regulacja pochylenia</b>	Tak
<b>Obrót monitora</b>	Tak
<b>Bezpieczeństwo</b>	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot.
<b>Waga</b>	Maksymalnie 5,5 kg
<b>Złącza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA</li> <li>• Display Port</li> </ul>
<b>Gwarancja</b>	3 lata. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta monitora.
<b>Certyfikaty, normy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat ENERGY STAR</li> <li>• Norma EPEAT GOLD</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>TCO Certified Displays</li> </ul>
Inne	<p>Monitor musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Monitor tego samego producenta co jednostka centralna.</p> <p>Dołączone kable: zasilania, VGA, DisplayPort, USB</p>
Wsparcie techniczne producenta	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta monitora (w ofercie należy podać nr telefonu).

## 2. Komputer przenośny typu laptop:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ	Komputer przenośny (laptop)
Typ ekranu	LED
Przekątna ekranu	15,6",
Zastosowania	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb przetwarzania danych oraz pracy w aplikacjach wykorzystywanych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu.
Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test (wynik dostępny: <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a>) co najmniej wynik min. <b>4000</b> Average CPU Mark.</p> <p>Liczba rdzeni min. 2.</p> <p>Min. 4 MB cache.</p>
Pamięć operacyjna	Min. 8 GB.
Parametry pamięci masowej	Min. 1x 240 GB HDD SSD.
Wydajność grafiki	Karta grafiki z własną pamięcią 2GB.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana, kamera 0.3 Mpix, wbudowane głośniki stereo.
Napędy optyczne	Wbudowany napęd DVD+/- RW
Łączność	Wi-fi 802.11 b/g/n Lan 10/100/1000 Mbps
System operacyjny	System operacyjny nie jest wymagany
Certyfikaty i standardy	<p>Certyfikat ISO 9001:2000, ISO 14001 dla producenta sprzętu.</p> <p>Komputer musi spełniać wymagania normy Energy Star 6.1 lub równoważnej.</p>

<b>Ergonomia</b>	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (Hard Drive Accessing) wynosząca maksymalnie 25 dB.
<b>Warunki gwarancji</b>	3-letnia gwarancja.  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
<b>Wsparcie techniczne producenta</b>	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera <b>(w ofercie należy podać nr telefonu)</b>

#### IV. Wymagania stawiane Wykonawcom:

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który: posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, posiada wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

#### V. Kryteria oceny ofert

Kryteria wyboru	Znaczenie
<b>Cena</b>	<b>100 %</b>

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który zaoferuje najniższą cenę za dostawę przedmiotu zamówienia.

#### VI. Sposób realizacji zamówienia:

1. Faktura VAT za wykonaną dostawę zostanie wystawiona na Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole, NIP: 754 -29 -54 -917. Oryginał faktury Wykonawca przekaze do siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający zapłaci, zgodnie z formularzem oferty, za dostawę profesjonalnej stacji graficznej.
3. Formą płatności za wykonanie zamówienia będzie przelew na rachunek bankowy Wykonawcy z co najmniej **30 - dniowym** terminem płatności wystawionym na fakturze.
4. Zamawiający nie przewiduje płatności na podstawie faktur częściowych oraz wypłacania zaliczki.
5. Zamawiający nie przewiduje, zmian w drodze aneksu do uzgodnionej ceny za wykonaną dostawę.
6. W przypadku nie wykonania dostawy zgodnie z umową Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej.

#### VII. Termin wykonania:

Dostawa będzie wykonana do dnia **30 kwietnia 2017 r.**

#### **VIII. Miejsce i termin składania ofert:**

Oferty należy dostarczyć wg załączonego formularza do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole, pokój 4.31 A, lub wysłać na adres poczty elektronicznej: [radoslaw.dembinski.opole@rdos.gov.pl](mailto:radoslaw.dembinski.opole@rdos.gov.pl) do dnia **24.03.2017 r.**

#### **IX. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu z wykonawcami**

Ze strony Zamawiającego osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są przedstawiciele Zamawiającego:

- w kwestiach proceduralnych – Magdalena Spychalska – pok. 4.19, tel. 77-45-26-249,
- w kwestiach merytorycznych – Piotr Misiewicz – pok. 4.20, tel. 77-45-26-252.

**Zamawiającemu przysługuje prawo do odwołania zapytania ofertowego bez podania przyczyny.**

Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Istotne postanowienia umowy.

WOF.082.13.4.2017.RD

### Formularz ofertowy

dot. dostawy do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole, stacji graficznej oraz komputera przenośnego typu laptop.

Wykonawca: (nazwa, adres, NIP, REGON, nr telefonu, e-mail)

Nazwa: .....  
 Adres: .....  
 NIP: .....  
 REGON: .....  
 Nr telefonu: .....  
 Adres e-mail: .....

3. Po zapoznaniu się z przedmiotem zamówienia, oferuję jego wykonanie zgodnie z wymogami Zamawiającego (szczegółowe informacje nt. oferowanego sprzętu w tabeli poniżej) za kwotę ryczałtową brutto: ..... zł (słownie:.....), w tym:
- Stacja graficzna: ..... zł (słownie: .....);
  - Komputera przenośny typu laptop: ..... zł (słownie: .....).

Lp.	Rodzaj sprzętu	Nazwa / Model / Producent/	Ilość
1	Komputer stacjonarny (jednostka centralna)		1
	Karta graficzna		
	Dysk twardy		
	Procesor		
2	Klawiatura multimedialna USB		1
3	Mysz komputerowa USB		1
4	Monitor		1
5	Komputera przenośny typu laptop		1

4. Oświadczam, że oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy i spełnia parametry techniczne określone przez Zamawiającego.
5. Oświadczam, że posiadam niezbędną do wykonania zamówienia wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z wymaganymi warunkami gwarancji i wsparcia technicznego:
  - a) Dla zestawu komputerowego:
    - Okres gwarancji 3 lata.
    - Serwis urządzeń realizowany będzie przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera. Numer telefonu / infolinii producenta komputera: .....
    - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu (realizowany poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu komputera) możliwy poprzez stronę www producenta: .....
  - b) Dla monitorów:
    - Okres gwarancji 3 lata.
    - Firma serwisująca posiada ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzację producenta monitora. Numer telefonu / infolinii producenta monitora: .....
  - c) Dla komputera przenośnego typu laptop:
    - Okres gwarancji 3 lata.
    - Serwis urządzeń realizowany będzie przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera. Numer telefonu / infolinii producenta komputera: .....
    - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu (realizowany poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu komputera) możliwy poprzez stronę www producenta: .....
7. Oświadczam, że zapoznałem się z istotnymi warunkami umowy i akceptuję je bez zastrzeżeń.

.....  
Miejscowość, Data

.....  
/podpis Wykonawcy/



WOF.082.13.4.2017.RD

### **Istotne postanowienia umowy / Wzór umowy**

Zawarta w dniu ..... 2016 roku w Opolu pomiędzy:

**Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Opolu**, ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole, NIP 754 29 549 17, REGON 160221317,  
zwaną dalej "Zamawiającym", reprezentowaną przez:

1) Panią Alicję Majewską- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu

a

firmą ....., z siedzibą w ..... przy ul. ....wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr ....., NIP ..... REGON .....

zwanego dalej "Wykonawcą" reprezentowaną przez:

1) .....

została zawarta umowa następującej treści:

#### **§ 1**

##### **Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostarczenie stacji graficznej oraz komputera przenośnego typu laptop wyszczególnionych w formularzu ofertowym, zgodnie z parametrami określonymi w ofercie Wykonawcy, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

2. Bezpośrednio po dostarczeniu sprzętu, o którym mowa w punkcie 1, w miejsce wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wymaganych nośników i dokumentacji wraz z akcesoriami

3. Wszelkie koszty dostarczenia przedmiotu umowy, o którym mowa w pkt. 1, tj. koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia dostarczanego sprzętu, do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.

#### **§ 2**

##### **Termin wykonania**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać określony w § 1 przedmiot umowy w terminie do 30 kwietnia 2017 r.

#### **§ 3**

##### **Wynagrodzenie**

1. Wykonawca za zrealizowanie całości zamówienia objętego niniejszą umową otrzyma wynagrodzenie w wysokości brutto: .....zł (słownie złotych: .....).

2. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, składają się wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu zamówienia. Podana kwota jest kwotą brutto (zawiera podatek VAT).

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ostatecznym i nie podlega negocjacom.

## **§ 4**

### **Zasady rozliczenia**

Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie do **30 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, z rachunku Zamawiającego na konto Wykonawcy. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego protokół odbioru sprzętu. Osobą upoważnioną do podpisania protokołu odbioru sprzętu jest pracownik Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu zatrudniony na stanowisku Informatyka lub Naczelnik Wydziału Organizacyjno - Finansowego.

## **§ 5**

### **Gwarancja**

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne dostarczonego sprzętu i oprogramowania oraz oświadcza, iż – sprzęt jest fabrycznie nowy, spełnia założone parametry techniczne, normy bezpieczeństwa obsługi oraz znajduje się w stanie nieuszkodzonym i wolnym od wad.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji wraz z serwisem gwarancyjnym na całość sprzętu będącego przedmiotem umowy (w tym na spełnianie deklarowanych przez producenta w instrukcji obsługi funkcji użytkowych dostarczonych urządzeń) na okres 3 lat.

## **§ 6**

### **Odpowiedzialność odszkodowawcza**

1. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 30 dni w stosunku do terminu określonego w umowie, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy.
3. Jeżeli odstąpienie od umowy następuje wskutek okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy.
4. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, a w szczególności w przypadku niedotrzymania warunków gwarancji, opisanych w § 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % wartości uszkodzonego lub unieruchomionego sprzętu, liczonej według wartości przedstawionej na fakturze zakupu, za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

## **§ 7**

### **Przepisy ogólne**

1. Zmiany postanowień zawartej umowy nastąpić mogą za zgodą obu stron wyrażoną, pod rygorem nieważności, na piśmie.
2. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 8

### Liczba egzemplarzy umowy

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

## § 9

### Polityka środowiskowa

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Środowiskową Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, dostępną pod adresem: <http://opole.rdos.gov.pl/polityka-srodowiskowa> i zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie realizacji umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: