

# TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

---

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr NA/2014/04

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Specyfikacja techniczno-jakościowa

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami”, będącego jednym z zadań projektu POIS.05.01.00-00-380/12 pn.: „*Ochrona kulika wielkiego w kluczowych ostojach gatunku w Polsce*”. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 komputera przenośnego – laptopa wraz z oprogramowaniem oraz myszą komputerową.
2. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia:
  - musi być fabrycznie nowy,
  - będzie dostarczony w opakowaniach producenta,
  - będzie dostarczony wraz z instrukcją obsługi w języku polskim,
  - będzie objęty gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w niniejszym załączniku.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
5. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych.
6. W razie wykrycia wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej, niezwłocznej wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad, spełniający wymagania określone przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem dostarczonego przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

1



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

## TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

---

8. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu zamówienia usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
9. Sposób zgłaszania nieprawidłowości działania przedmiotu zamówienia (awarii) zostanie określony przez Wykonawcę, który dostarczy dla Zamawiającego wraz z przedmiotem zamówienia informacje dotyczące zasad gwarancji i sposobu zgłaszania wad, usterek i zleceń serwisowych.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
  - instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie komputerowym standardowych kart i urządzeń, powierzania sprzętu komputerowego osobom trzecim celem jego instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji,
  - przenoszenia dostarczonego sprzętu komputerowego w przypadku zmiany siedziby Zamawiającego lub konieczności pracy w terenie poza siedzibą Zamawiającego.
11. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać widoczne i czytelne oznaczenie znakiem CE (*Conformité Européenne*) oraz dostarczaną wraz z urządzeniem, ważną deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi CE.
12. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać numer seryjny producenta umieszczony na obudowie i/lub numer licencji oprogramowania.

2



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

# TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

## MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNO-JAKOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOMPUTER PRZENOŚNY – LAPTOP	
Nazwa parametru	Wymagania techniczno-jakościowe
Zastosowanie	Komputer do pracy biurowej
Częstotliwość procesora	minimum 2,0 GHz
Liczba rdzeni/wątków	minimum 2/4
Cache	minimum 3 MB
Przekątna ekranu	minimum 15,6 cala
Nominalna rozdzielczość ekranu	minimum 1366 x 768
Typ ekranu	matowy
Kolor klawiatury	szary lub czarny
Pamięć RAM	minimum 8 GB DDR3
Dysk twardy	minimum 500 GB, minimum 5400 obrotów
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Karta graficzna	Karta graficzna zintegrowana i karta graficzna z pamięcią własną minimum 1024 MB
Dźwięk	Wbudowane 2 głośniki
Kamera internetowa	Wbudowana
Łączność	Wi-fi b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Rodzaje wejść/wyjść	DC-in (wejście zasilania) – 1 szt. VGA (D-sub) – 1 szt. HDMI – 1 szt. RJ-45 (LAN) – 1 szt. USB 2.0 – 1 szt. USB 3.0 – 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt. Czytnik kart pamięci – 1 szt.
Dołączone akcesoria	Zasilacz Bateria
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit lub Microsoft Windows 8 PRO PL 64-bit lub równoważny

3



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

# TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

	pod względem wydajności i funkcjonalności, w pełni kompatybilny z programami pracującymi w środowisku Windows.
Gwarancja	minimum 24 miesiące (2 lata)
<b>MYSZ KOMPUTEROWA</b>	
<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagania techniczno-jakościowe</b>
Typ	optyczna
Komunikacja z komputerem	radiowa
Rozdzielczość	minimum 1000 dpi
Typ podłączenia	USB
Liczba pokręteł	1
Kolor	czarny i/lub szary i/lub stalowy
Gwarancja	minimum 24 miesiące (2 lata)
<b>OPROGRAMOWANIE BIUROWE</b>	
Microsoft Office 2013 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 32/64-bit w polskiej wersji językowej lub równoważne, tj. posiadające: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, bazę danych, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty elektronicznej oraz program do zarządzania notatkami i informacjami, w pełni kompatybilne z zainstalowanym na laptopie systemem operacyjnym.	

4



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej