

Drawieński Park Narodowy  
ul. Leśników 2  
73-220 Drawno

**ZAPROSZENIE**  
**do złożenia propozycji cenowej na zadanie**  
**pn.: „Zakup sprzętu komputerowego”.**

Zadanie realizowane w ramach dotacji z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn „Wdrożenie systemu zarządzania stanem zasobów przyrodniczych w Drawieńskim Parku Narodowym- etap II”

Zamówienie o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Opis przedmiotu zamówienia przedstawia **załącznik nr 1**.

**II. Minimalny okres gwarancji na sprzęt – 2 lata.**

**III. Wybór oferty:**

Przy wyborze propozycji do realizacji rozpatrywane będą oferty spełniające wymogi Zamawiającego zawarte w zaproszeniu.

Kryterium wyboru oferty będzie cena.

Cena brutto- 100%

**IV. Wymagany termin realizacji zadania oraz płatności**

Zamówienie będzie realizowane od dnia podpisania umowy **do 18.VIII.2014**

Płatność 30 dni od dnia dostarczenia faktury.

**V. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej:**

1. Formularz oferty cenowej (załącznik nr 2) oraz zaparafowany wzór umowy należy przesłać listownie na adres Drawieńskiego Parku Narodowego tj.

*Drawieński Park Narodowy*

*ul. Leśników 2*

*73-220 Drawno*

*Z dopiskiem na kopercie: **Oferta: „Zakup sprzętu komputerowego”***

lub dostarczyć osobiście do siedziby Parku.

do 14.07.2015 do godziny 10.00

2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 14.07.2015 o godzinie 11.00 w siedzibie Zamawiającego.

**VI. Osoba do kontaktów:**

1. Marcin Bielatko, Starszy referent ds. GIS/ABI, Tel. 95 768 2051

<b>Zestaw komputerowy- 6 zestawów</b>	
<b>Płyta główna</b>	MSI Z87-G43 Intel Z87 LGA 1150
<b>Dysk SSD</b>	Kingston SSD 120GB V300 SATA3, 2.5" MLC 7mm; (odczyt/zapis; 450/450MB/s)
<b>Dysk twardy</b>	WD Black, 3.5", 1TB, SATA/600, 7200RPM, 64MB cache
<b>Procesor</b>	Intel Core i7-4790, Quad Core, 3.60GHz, 8MB, LGA1150, 22nm, 84W, VGA, BOX
<b>Pamięć ram</b>	DDR3 GOODRAM PLAY 8GB (2x4GB)/1600MHz 9-9-9-28 BLUE
<b>Karta graficzna</b>	Gigabyte Radeon R7 265 OC, 2GB GDDR5 (256 Bit), HDMI, 2xDVI, DP
<b>Napęd optyczny</b>	LG SuperMulti SATA DVD+/-R24x,DVD+RW6x,DVD+R DL 8x, bare bulk(czarny)
<b>Czytnik kart</b>	I-BOX 85w1 USB, CZARNY, WEWNĘTRZNY
<b>Klawiatura+mysz</b>	Logitech Wireless combo MK520
<b>Obudowa</b>	TACENS ARCANUS PRO, USB 3.0, Obudowa ATX , czarna (bez zasilacza
<b>Zasilacz</b>	Chieftec zasilacz CTG-650C, 650W, box
<b>UPS (zewnętrzny)</b>	moc pozorna min 500 VA, moc rzeczywista min 300 W, Maks. czas przełączenia na baterię 3 ms, line interactive
<b>Oprogramowanie</b>	- Microsoft Windows 7 Professional SP1 PL DVD 64-bit FQC-08293 - OEM Office Home and Business 2013, x64 T5D-01753 Polish Eurozon
<b>Monitor</b>	BenQ Monitor LED GL2450HT 24", FHD, DVI, HDMI, 2ms, Flicker-Free, czarny
<b>Stacja mobilna- HP EliteBook 8570p- 4 zestawy</b>	
<b>Model procesora</b>	minimum Intel Core i7 3520M
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	minimum 2
<b>Częstotliwość procesora</b>	2900

<b>[MHz]</b>	
<b>Rodzina procesora</b>	Core i7
<b>Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB]</b>	4096
<b>Częstotliwość Turbo procesora [MHz]</b>	3600
<b>Chipset</b>	Intel QM77
<b>Ilość pamięci [MB]</b>	8192
<b>Typ pamięci</b>	DDR3
<b>Maksymalna ilość pamięci [MB]</b>	16384
<b>Taktowanie pamięci [MHz]</b>	1600
<b>Liczba banków pamięci</b>	2
<b>Liczba wolnych banków pamięci</b>	brak
<b>Rozbudowa pamięci</b>	możliwość zmiany ilości pamięci
<b>Pojemność dysku [GB]</b>	Dysk SSD 128 GB + dysk HDD 1TB)
<b>Prędkość obrotowa dysku [obr./min.]</b>	Min 7200
<b>Kontroler dysku</b>	SATA
<b>Typ dysku</b>	1 x SSD oraz 1 x HDD we wnęce
<b>Model karty graficznej</b>	ATI Mobility Radeon HD 7570
<b>Typ karty graficznej</b>	dedykowana
<b>Ilość własnej pamięci video</b>	minimum 1024 MB
<b>Ilość pamięci video z współdzieloną</b>	minimum 1024 MB
<b>Przekątna ekranu [cale]</b>	15,6
<b>Rozdzielczość</b>	minimum 1600 x 900
<b>Typ ekranu</b>	HD+
<b>Technologia matrycy</b>	matowa
<b>Napęd optyczny</b>	DVD+/-RW
<b>Typ baterii</b>	Li-Ion
<b>Czas pracy na baterii</b>	minimum 500 minut
<b>Liczba komórek baterii</b>	6
<b>Substytut myszki</b>	touchpad + trackpoint
<b>Typ klawiatury</b>	podświetlana + blok numeryczny
<b>Express Card</b>	tak
<b>Obsługiwane karty pamięci</b>	SD, MMC

<b>Liczba głośników</b>	min. 2
<b>Wbudowany mikrofon</b>	tak
<b>Typ wbudowanej kamery</b>	min. 2,0 MPix
<b>Wejście mikrofonowe</b>	tak
<b>Wyjście słuchawkowe</b>	tak
<b>WLAN</b>	tak
<b>Bluetooth</b>	tak
<b>Standard WLAN</b>	a/b/g/n
<b>Karta sieciowa</b>	10/100/1000
<b>Liczba portów USB</b>	min. 4
<b>DisplayPort</b>	tak
<b>FireWire</b>	tak
<b>Złącze stacji dokującej</b>	tak
<b>VGA</b>	tak
<b>COM</b>	tak
<b>USB 3.0</b>	tak
<b>eSATA</b>	tak
<b>Czytnik linii papilarnych</b>	tak
<b>Wzmocniona konstrukcja</b>	tak
<b>Układ szyfrowania TPM</b>	tak
<b>Czytnik Smart Card</b>	tak
<b>System operacyjny</b>	Windows 7 Professional
<b>Waga [kg]</b>	Maksymalnie 2,80 kg
<b>Torba w zestawie</b>	D-Lex LX-105XP-BK, 15,6- poliester

<b>Monitor</b>	BenQ Monitor LED GL2450HT 24", FHD, DVI, HDMI, 2ms, Flicker-Free, czarny
----------------	--

<b>Stacja dokująca</b>	HP 230W Docking Station A7E34AA
------------------------	---------------------------------

<b>Mysz i klawiatura</b>	Logitech Wireless combo MK520
--------------------------	-------------------------------

<b>Tablet PC- Lenovo ThinkPad S1 Yoga 20CD0038PB – 1 szt.</b>	
<b>Model procesora</b>	Intel Core i7 4500U

<b>Liczba rdzeni procesora</b>	2
<b>Częstotliwość procesora [MHz]</b>	1800
<b>Rodzina procesora</b>	Core i7
<b>Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB]</b>	4096
<b>Częstotliwość Turbo procesora [MHz]</b>	3000
<b>Chipset</b>	Intel HM87
<b>Ilość pamięci [MB]</b>	8192
<b>Typ pamięci</b>	DDR3
<b>Maksymalna ilość pamięci [MB] ?</b>	8192
<b>Taktowanie pamięci [MHz]</b>	1600
<b>Liczba banków pamięci</b>	1
<b>Pojemność dysku [GB]</b>	256
<b>Kontroler dysku</b>	SATA
<b>Typ dysku</b>	SSD
<b>Model karty graficznej</b>	Intel HD Graphics 4400
<b>Typ karty graficznej</b>	zintegrowana
<b>Ilość pamięci video z współdzieloną [MB]</b>	1748
<b>Przekątna ekranu [cale]</b>	12,5
<b>Rozdzielczość</b>	1920 x 1080
<b>Typ ekranu</b>	Full HD
<b>Ekran dotykowy</b>	tak
<b>Technologia matrycy</b>	matowa

<b>Czas pracy na baterii [min]</b>	Minimum 420
<b>Liczba komór baterii</b>	8
<b><u>Substytut myszki</u></b>	touchpad + trackpoint
<b>Typ klawiatury</b>	podświetlana
<b>Obsługiwane karty pamięci</b>	SD, MMC
<b>Liczba głośników</b>	2
<b>Wbudowany mikrofon</b>	tak
<b>Typ wbudowanej kamery</b>	2,0 MPix
<b>Wejście mikrofonowe</b>	tak
<b>Wyjście słuchawkowe</b>	tak
<b>WLAN</b>	tak
<b>Bluetooth</b>	tak
<b>Standard WLAN</b>	ac/a/b/g/n
<b>Karta sieciowa</b>	brak
<b>Liczba portów USB</b>	2
<b>HDMI</b>	tak
<b>Złącze stacji dokującej</b>	tak
<b>USB 3.0</b>	tak
<b>Bezpieczeństwo</b>	ponadpodstawowe
<b>Wzmocniona konstrukcja</b>	tak
<b>Układ szyfrowania TPM</b>	tak
<b>Oprogramowanie</b>	standardowe
<b>System operacyjny</b>	Windows 8.1 Pro
<b>Szerokość [mm]</b>	316
<b>Głębokość [mm]</b>	221

<b>Wysokość [mm]</b>	19
<b>Waga [kg]</b>	1,57
<b>Czas gwarancji</b>	Minimum 2 lata
<b>Piórko w zestawie</b>	tak

<b>SERWER DELL PowerEdge R320- 1 szt.</b>	
<b>Konfiguracja obudowy</b>	3,5" chassis with up to 4 Hot Plug Hard Drivers
<b>Procesor</b>	Intel Xenon E5-2407 2.20 GHz, 10M Cache, 6,4GT/s, No turbo, 4C, 80W
<b>Typ konfiguracji pamięci</b>	Performance Optimized
<b>Szybkość i typ pamięci DIMM</b>	1333 MHz RDIMMs
<b>Ilość pamięci</b>	8 GB RDIMM, 1333 MHz, Low Volt, Dual Rank, x4 Data Width
<b>Konfiguracja RAID</b>	C6- No RAID for H310, 1-4 SAS/SATA/SSD HDDs
<b>Kontroler RAID</b>	PERC H310 Integrated RAID Controller, Mini- type
<b>Dyski twarde</b>	2 x 146GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 15K RPM Hybrid Hard Drive (Hot Plug) in 3,5- in Carrier
<b>Dyski twarde</b>	2 x 100GB, SSD SATA Value MLC, 2,5-in, Hybrid Hard Drive (Hot Plug) in 3,5- in Carrier
<b>Zasilanie zasilaniem</b>	Performance BIOS Setting
<b>Zasilacz</b>	Dual Hot Plug Power Supplies 350 W
<b>Przewody zasilające</b>	Rack Power Cord, C13 to C14, PDU Style, 12A, 2M/6.5Ft
<b>Wbudowane oprogramowanie do zarządzania systemem</b>	iDRAC7 Express
<b>Dodatkowa karta sieciowa</b>	On-Bord Broadcom 5270 Dual Port 1GBE
<b>Ramka</b>	Bezel- 4/8 Drive Chasiess
<b>Szyny do montażu w szafie serwerowej</b>	ReadyRails Sliding Rails With Cabel Management Arm

<b>UPS</b>	DELL 1000W Rack Incl. Cable Pack, 3Y Basic NBD Warranty
------------	---

<b>SERWER backup Cetera C400- 1 szt.</b>	
<b>Procesor</b>	Intel Atom D525 Dual Core 1.8GHz
<b>Pamięć</b>	1GB
<b>Karty sieciowe</b>	2 x 1Gbit/sek
<b>Dyski</b>	4 x Dysk WD RE WD4000FYYZ (3.5", 4TB, SATA/600)
<b>Dostępne porty</b>	2 x USB 2.0, 1 x Gigabit Ethernet,
<b>Zabezpieczenie danych</b>	RAID 0/ 1/ 5/ 6 oraz JBOD
<b>Kontrola stanu dysku</b>	S.M.A.R.T
<b>Zużycie energii</b>	Maksymalnie 220W
<b>Dane środowiskowe</b>	0-40 degrees C, Humidity 5%-90% (non-condensed)
<b>Wymiary</b>	44 x 446 x 506 mm
<b>Waga</b>	7.8 kg
<b>System plików</b>	FAT32, NTFS, EXT3/NEXT3
<b>Protokoły współdzielenia</b>	CIFS (Win), AFP (Apple), Time Machine, FTP, WebDAV, rsync
<b>iSCSI</b>	tak - iSCSI target
<b>Informacje i alerty</b>	e-mail do administratora
<b>Protokoły odkrywania</b>	UPnP, Bonjour
<b>Szyfrowanie dysków</b>	AES-256 AES ESSIV
<b>Kontrola dostępu</b>	Microsoft Active Directory oraz wbudowana w system
<b>Kontrola wersji</b>	Automatyczne i ręczne tworzenie migawek (z NEXT3)
<b>Ilość licencji agentów</b>	Minimum 100



**Ploter HP Designjet T520 36'' ePrinter- 1 szt.****Parametry podstawowe**

<b>Rozmiar / Format [mm]:</b>	914 (A0+)
<b>Interfejsy komunikacyjne:</b>	USB , LAN / Ethernet , WiFi
<b>Pamięć RAM:</b>	1 GB
<b>Podstawa z koszem na wydruki:</b>	w zestawie

**Parametry druku**

<b>Technologia druku:</b>	Termiczna HP Inkjet
<b>Rozdzielczość druku [dpi]:</b>	2400x1200
<b>Wielkość kropli [pl]:</b>	5,5 , 12
<b>Liczba dysz na głowicy::</b>	1376 na głowicę
<b>Minimalna szerokość linii [mm]:</b>	0,02
<b>Precyzja linii [%]:</b>	+/- 0,1
<b>Marginesy:</b>	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm; Arkusz: 5 x 17 x 5 x 5 mm
<b>Szybkość drukowania:</b>	Rysunki liniowe: 35 s/str., 70 wydruki w formacie A1 na godzinę; Kolorowe obrazy: 25,6 m <sup>2</sup> /h na nośnikach powlekanych; 3,2 m <sup>2</sup> /h na nośnikach błyszczących.

**Obsługa nośników**

<b>Ilość podajników rolkowych:</b>	1
<b>Gramatura nośnika [g/m2]:</b>	do 280
<b>Grubość nośnika [mm]:</b>	do 0,3
<b>Długość rolki (max) [m]:</b>	50
<b>Maksymalna średnica roli [mm]:</b>	100
<b>Rodzaj nośników:</b>	Papier zwykły , Papier powlekany , Papier samoprzylepny , Papier fotograficzny , Folia , Folia samoprzylepna , Kalka techniczna

<b>Minimalna szerokość rolki [mm]:</b>	210
<b>Maksymalna szerokość rolki:</b>	914mm (A0+)
<b>Eksploatacja</b>	
<b>Pojemność tuszy [ml]:</b>	29 , 38 , 80
<b>Ilość pojemników z tuszem [szt]:</b>	4
<b>Model głowicy drukującej:</b>	HP 771
<b>Rodzaj atramentu:</b>	Barwnikowe (Czarny Matowy - Pigmentowy)
<b>Język i emulacja</b>	
<b>Język drukarki:</b>	HP-GL/2 , HP RTL , JPEG , CALS G4 , HP PCL 3 GUI
<b>Wymagania systemowe</b>	
<b>Obsługiwane systemy operacyjne:</b>	Windows XP , Windows 7 , Windows Server 2003 / 2008 , Windows Vista , OS X lub wyższy , Citrix XenApp , Citrix XenServer
<b>Wymiary i waga</b>	
<b>Waga produktu (netto):</b>	34 kg
<b>Wymiary:</b>	987 x 530 x 932 mm
<b>Pozostałe</b>	
<b>Poziom hałasu [dB]:</b>	45 - 59
<b>Zawartość opakowania:</b>	HP Designjet T520 ePrinter 914 mm (36 cale); głowica; wkłady atramentowe; podstawa pod drukarkę; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; oprogramowanie umożliwiające rozpoczęcie korzystania z drukarki; Kabel zasilania.
<b>Certyfikaty:</b>	Bezpieczeństwo: Zgodny z wymogami UE (dyrektywa niskonapięciowa i EN 60950-1); GOST (Rosja); Elektromagnetyczne: Zgodne z wymaganiami klasy B, w tym: UE (dyrektywy EMC/R&TTE); ENERGY STAR: Tak
<b>Zasilanie:</b>	Napięcie wejściowe (automatyczne dostosowanie): Od 100 do 240 V (+/- 10%), prąd przemienny, 50/60 Hz (+/- Hz), maks. 1200 mA
<b>Pobór mocy:</b>	< 35 W (drukowanie), < 4,5 W (tryb oszczędzania energii), < 0,3 W (tryb czuwania)

**Akcesoria dodatkowe**

**Trzy komplety tuszu oryginalnego**, dedykowanego przez producenta drukarki o największej dostępnej pojemności kartridża.

**Papier do plotera:**

- dwie rolki papieru do druków A1, 90g
- dwie rolki papieru do druków 36" (A0), 90g

## Formularz oferty cenowej

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty cenowej z dnia 7.07.2014r., znak sprawy 2759/2014/mb składam ofertę na:

## „Zakup sprzętu komputerowego”

Zarejestrowana nazwa Dostawcy:

.....  
 .....

Zarejestrowany adres Dostawcy:

Ulica .....nr domu.....

kod.....miejsowość.....

Tel .....fax .....

REGON .....NIP.....

Oferuję cenę:

Nazwa	Cena netto	Podatek VAT (%)	Podatek VAT (zł)	Cenna brutto	Słownie cena brutto
Zestaw komputerowy- 6 zestawów					
Stacja mobilna- HP EliteBook 8570p- 4 zestawy					
Tablet PC- Lenovo ThinkPad S1 Yoga 20CD0038PB – 1 szt.					
SERWER DELL PowerEdge R320- 1 szt.					
SERWER backup Cetera C400- 1 szt.					
Ploter HP Designjet T520 36'' ePrinter- 1 szt.					

1. Cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty związane z powyższym zamówieniem.

.....

.....

Data

Podpis