

Umowa nr
na „Zakup sprzętu komputerowego”

Zawarta w dniu w Drawnie pomiędzy:

Drawieńskim Parkiem Narodowym, ul. Leśników 2, 73-220 Drawno, reprezentowanym przez:

Pawła Bilskiego – Dyrektora Drawieńskiego Parku Narodowego, zwanym dalej Zamawiającym

a

reprezentowaną przez:, zwaną dalej Wykonawcą.

Przedmiotem umowy jest dostarczenie sprzętu komputerowego zgodnie ze specyfikacją zawartą w załączniku nr 1.

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

§1

1. W ramach realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt o parametrach technicznych i wyposażeniu wymienionych szczegółowo w załączniku nr 1, dołączonym do umowy.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy do dnia 18 sierpnia 2014 r.
2. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli Stron. Podpisany protokół będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

§3

1. Z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej Umowy Wykonawcy przysługuje łącznie wynagrodzenie w kwocie (słownie:.....).
2. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana w walucie polskiej.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w §3 ust. 1 Zamawiający zapłaci jednorazowo przelewem na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu całości przedmiotu umowy i podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2, w terminie do 30 dni od daty jej dostarczenia, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§4

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz posiadaną wiedzą i doświadczeniem, zachowując najwyższy profesjonalny poziom zgodnie z celem wykonania i przeznaczeniem przedmiotu umowy.
2. Wykonawca świadcząc usługi w ramach realizacji przedmiotu umowy odpowiedzialny jest za ich wykonanie na zasadach określonych niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca zapewnia, że wykonany, doręczony i odebrany przez Zamawiającego przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady przedmiotu umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie oraz wynikający z ich przeznaczenia.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt posiada niezbędne świadectwa zgodności z CE.

§5

Wykonawca oświadcza, że do każdego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy zostaną dostarczone następujące dokumenty:

1. karta gwarancyjna,
2. lista punktów serwisowych, które mogą obsługiwać dany sprzęt,

§6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą naliczane w następujących okolicznościach i wysokościach:
 - a. za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w terminie określonym § 2 ust. 1 – w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, albo za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
 - c. w okresie gwarancji za brak reakcji na zgłoszenie nieprawidłowości w funkcjonowaniu zakupionego sprzętu, będzie przysługiwała kara umowna w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Odpowiedzialność Stron z tytułu nienależytego wykonania lub nie wykonania Umowy wyłączają jedynie zdarzenia losowe związane z działaniem siły wyższej. Termin „siła wyższa” oznacza zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia zdarzenie występujące po zawarciu Umowy, uniemożliwiające należyte wykonanie przez Stronę jej obowiązków.

§7

W celu realizacji postanowień niniejszej Umowy, Zamawiający i Wykonawca, wyznaczają jako swoich przedstawicieli odpowiednio:

1. ze Strony Zamawiającego – Pan Marcina Bielatko,
2. ze Strony Wykonawcy

§8

1. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi gwarancyjne w zakresie dostarczonego sprzętu, od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, przez okres 24 miesięcy.
2. Czas reakcji serwisu wynosi 48 godzin.
3. Wady systemu objęte gwarancją mogą być zgłaszane wyłącznie przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego, drogą pisemną – pocztą elektroniczną lub faksem.

4. Usunięcie wady systemu polega na przywróceniu pełnej poprawności działania sprzętu. Koszty związane z transportem sprzętu kurierem w całości obciążają producenta urządzenia.

§9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory pomiędzy stronami rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony postanawiają, iż prawa i obowiązki z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie.
5. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

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

Mobilna stacja- Lenovo ThinkPad L540- 4 zestawy	
Model procesora	Intel Core i7 4600M
Liczba rdzeni procesora	2
Częstotliwość procesora [MHz]	2900
Rodzina procesora	Core i7
Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB]	4096
Częstotliwość Turbo procesora [MHz]	3600
Chipset	Intel HM86
Ilość pamięci [MB]	8192
Typ pamięci	DDR3
Maksymalna ilość pamięci [MB]	16384
Taktowanie pamięci [MHz]	1600
Liczba banków pamięci	2
Rozbudowa pamięci	możliwość zmiany ilości pamięci
Pojemność dysku [GB]	1128 (128 SSD + 1TB HDD)
Prędkość obrotowa dysku [obr./min.]	7200
Kontroler dysku	SATA
Typ dysku	1 x SSD oraz 1 x HDD we wnęce
Model karty graficznej	Intel HD Graphics 4600
Typ karty graficznej	zintegrowana
Ilość pamięci video z współdzieloną [MB]	1695
Przekątna ekranu [cale]	15,6
Rozdzielczość	1920 x 1080
Typ ekranu	Full HD
Technologia matrycy	matowa
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Typ baterii	Li-Ion
Czas pracy na baterii [min]	360
Liczba komórek baterii	6
Substytut myszki	touchpad + trackpoint
Typ klawiatury	standardowa + blok numeryczny
Express Card	tak
Obsługiwane karty pamięci	SD, MMC
Liczba głośników	2
Wbudowany mikrofon	tak
Typ wbudowanej kamery	2,0 Mpix
Wejście mikrofonowe	tak
Wyjście słuchawkowe	tak
WLAN	tak

Bluetooth	tak
Standard WLAN	b/g/n
Karta sieciowa	10/100/1000
Liczba portów USB	4
DisplayPort	tak
Złącze stacji dokującej	tak
VGA	tak
USB 3.0	tak
Czytnik linii papilarnych	tak
Układ szyfrowania TPM	tak
System operacyjny	Windows 7 Professional
Oprogramowanie biurowe	Office Home and Business 2013 bit/x64 PL
Szerokość [mm]	377
Głębokość [mm]	247
Wysokość [mm]	34
Waga [kg]	2,54
Czas gwarancji	minimum 2 lata
Typ gwarancji	door-to-door
Torba w zestawie	Targus CN415EU SSA 15"-16"- poliester, kolor czarny

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

Stacja dokująca	Lenovo ThinkPad Basic Dock 40A00000WW
------------------------	---------------------------------------

Mysz i klawiatura	Logitech Wireless combo MK520
--------------------------	-------------------------------

Tablet PC- Lenovo ThinkPad S1 Yoga 20CD0038PB – 1 szt.	
Model procesora	Intel Core i7 4500U
Liczba rdzeni procesora	2
Częstotliwość procesora	1800 [MHz]
Rodzina procesora	Core i7
Wielkość pamięci cache L2	4096

lub L3 [KB]	
Częstotliwość Turbo procesora [MHz]	3000
Chipset	Intel HM87
Ilość pamięci [MB]	8192
Typ pamięci	DDR3
Maksymalna ilość pamięci [MB] ?	8192
Taktowanie pamięci [MHz]	1600
Liczba banków pamięci	1
Pojemność dysku [GB]	256
Kontroler dysku	SATA
Typ dysku	SSD
Model karty graficznej	Intel HD Graphics 4400
Typ karty graficznej	zintegrowana
Ilość pamięci video z współdzieloną [MB]	1748
Przekątna ekranu [cale]	12,5
Rozdzielczość	1920 x 1080
Typ ekranu	Full HD
Ekran dotykowy	tak
Technologia matrycy	matowa
Czas pracy na baterii [min]	Minimum 420
Liczba komórek baterii	8
Substytut myszki	touchpad + trackpoint
Typ klawiatury	podświetlana
Obsługiwane karty pamięci	SD, MMC

Liczba głośników	2
Wbudowany mikrofon	tak
Typ wbudowanej kamery	2,0 MPix
Wejście mikrofonowe	tak
Wyjście słuchawkowe	tak
WLAN	tak
Bluetooth	tak
Standard WLAN	ac/a/b/g/n
Karta sieciowa	brak
Liczba portów USB	2
HDMI	tak
Złącze stacji dokującej	tak
USB 3.0	tak
Wzmocniona konstrukcja	tak
Układ szyfrowania TPM	tak
System operacyjny	Windows 8.1 Pro
Oprogramowanie biurowe	Office Home and Business 2013 bit/x64 PL
Szerokość [mm]	316
Głębokość [mm]	221
Wysokość [mm]	19
Waga [kg]	1,57
Czas gwarancji	Minimum 2 lata
Piórko w zestawie	tak
Torba w zestawie	tak, pasująca do powyższego modelu

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

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

SERWER backup Cetera C400- 1 szt.	
Procesor	Intel Atom D525 Dual Core 1.8GHz
Pamięć	1GB

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

Ploter HP Designjet T520 36" ePrinter- 1 szt.

Parametry podstawowe	
Rozmiar / Format [mm]:	914 (A0+)
Interfejsy komunikacyjne:	USB , LAN / Ethernet , WiFi
Pamięć RAM:	1 GB

Podstawa z koszem na wydruki:	w zestawie
Parametry druku	
Technologia druku:	Termiczna HP Inkjet
Rozdzielczość druku [dpi]:	2400x1200
Wielkość kropli [pl]:	5,5 , 12
Liczba dysz na głowicy::	1376 na głowicę
Minimalna szerokość linii [mm]:	0,02
Precyzja linii [%]:	+/- 0,1
Marginesy:	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm; Arkusz: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Szybkość drukowania:	Rysunki liniowe: 35 s/str., 70 wydruki w formacie A1 na godzinę; Kolorowe obrazy: 25,6 m ² /h na nośnikach powlekanych; 3,2 m ² /h na nośnikach błyszczących.
Obsługa nośników	
Ilość podajników rolkowych:	1
Gramatura nośnika [g/m2]:	do 280
Grubość nośnika [mm]:	do 0,3
Długość rolki (max) [m]:	50
Maksymalna średnica roli [mm]:	100
Rodzaj nośników:	Papier zwykły , Papier powlekany , Papier samoprzylepny , Papier fotograficzny , Folia , Folia samoprzylepna , Kalka techniczna
Minimalna szerokość rolki [mm]:	210
Maksymalna szerokość rolki:	914mm (A0+)
Eksploatacja	
Pojemność tuszy [ml]:	29 , 38 , 80
Ilość pojemników z tuszem [szt]:	4

Model głowicy drukującej:	HP 771
Rodzaj atramentu:	Barwnikowe (Czarny Matowy - Pigmentowy)
Język i emulacja	
Język drukarki:	HP-GL/2 , HP RTL , JPEG , CALS G4 , HP PCL 3 GUI
Wymagania systemowe	
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows XP , Windows 7 , Windows Server 2003 / 2008 , Windows Vista , OS X lub wyższy , Citrix XenApp , Citrix XenServer
Wymiary i waga	
Waga produktu (netto):	34 kg
Wymiary:	987 x 530 x 932 mm
Pozostałe	
Poziom hałasu [dB]:	45 - 59
Zawartość opakowania:	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.
Certyfikaty:	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
Zasilanie:	Napięcie wejściowe (automatyczne dostosowanie): Od 100 do 240 V (+/- 10%), prąd przemienny, 50/60 Hz (+/- Hz), maks. 1200 mA
Pobór mocy:	< 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	