

Roztoczański Park Narodowy

22-470 Zwierzyniec

ul. Plażowa 2

tel. 84 687 20 66; fax: 84 687 21 22; e-mail: sekretariat@roztoczanski.pn.pl

Załącznik nr 1: SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na zadanie: Dostawa sprzętu elektronicznego dla Roztoczańskiego Parku Narodowego (znak sprawy: DAO.271.7.2019.jz)

L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
			Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
1.	Komputer stacjonarny: 1) Pamięć RAM 8GB 2) Dyski Twarde SSD 500 GB – system HDD 2TB - na dane 3) Napęd optyczny DVD-RW 4) System operacyjny Windows 10 Pro 5) Złącza USB 3.0 , USB 2.0, DVI, PS2, LAN, audio 6) Zasilacz 500W 7) Kolor czarny - preferowany	3 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
2.	Monitor 27": 1) przekątna: 27" 2) technologia: TFT IPS 3) rozdzielczość: 1920 x 1080 px 4) czas reakcji: 8 ms 5) kontrast dynamiczny: 10000000:1 6) kontrast typowy: 1000:1 7) złącza: 1x D-Sub, 1x DVI-D 8) dodatkowe wyposażenie: dokumentacja użytkownika, przewód D-Sub, przewód zasilający 9) Kolor czarny - preferowany	3 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
3.	Monitor 24": 1) Przekątna ekranu - 23,8" 2) Powłoka matrycy - Matowa 3) Rodzaj matrycy - LED, IPS 4) Rozdzielczość ekranu - 1920 x 1080 (FullHD) 5) Format ekranu - 16:9 6) Częstotliwość odświeżania ekranu - 75 Hz 7) Technologia synchronizacji - FreeSync 8) Technologia ochrony oczu 9) Redukcja migotania (Flicker free) 10) Filtr światła niebieskiego 11) Jasność - 250 cd/m ² 12) Kontrast dynamiczny - 100 000 000:1 13) Kąt widzenia w poziomie - 178 stopni 14) Kąt widzenia w pionie - 178 stopni 15) Czas reakcji - 1 ms 16) Liczba wyświetlanych kolorów - 16,7 mln 17) Rodzaje wejść / wyjść - VGA (D-sub) - 1 szt.; HDMI - 2 szt. 18) Głośniki – Tak 19) Kolor czarny - preferowany	1 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
4.	Zestaw: klawiatura - mysz bezprzewodowa 1) Klawiatura klawisze funkcyjne i numeryczne. 2) Mysz: 3 przyciski, 1 rolka, czułość 1500 DPI 3) Kolor czarny - preferowany	10 szt.			
5.	MS Office 2016 dla firm Licencja wieczysta	2 szt.			
6.	Dysk zewnętrzny 2,5" pojemność 2 TB	3 szt.			
7.	Dysk zewnętrzny DUO pojemność 8 TB 1) Interfejs: USB 3.0, USB 3.1 2) Pojemność dysku: 12 TB 3) Typ Dysku: HDD 4) Wielkość dysku [cale]: 3.5	1 szt.			
8.	Dysk wewnętrzny SSD SATA, 2TB 1) Typ wewnętrzny 2) Pojemność 2 TB 3) Format 2,5 cala 4) Typ podłączenia SATA 5) Maks. szybkość odczytu 560 MB/s 6) Maks. szybkość zapisu 520 MB/s	1 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
9.	Urządzenie wielofunkcyjne A3 (skaner, drukarka, kopiarka): 1) Rodzaj druku: laser, kolor; 2) Roboczy pobór mocy (druk/kopiowanie) - 700 W 3) Druk, kopia i skan w formacie do A3; 4) Automatyczny podajnik dokumentów o pojemności 35 arkuszy. 5) Prędkość druku: 35 str./min w mono i 27 str./min w kolorze. 6) Pojemność podajników: 500 arkuszy 7) Ekran dotykowy o przekątnej: 9,3 cm. 8) Interfejsy: USB, LAN i Wi-Fi 9) Kolor czarny - preferowany	2 szt.			
10.	Laptop 15.6”: 1) Pamięć RAM: 8GB 2) Dysk: 500 GB SSD 3) Typ ekranu: 15,6 cala HD 1366 x 768 ,Anti-glare 4) System operacyjny: Windows 10 Professional 5) Kolor czarny - preferowany	1 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
11.	Laptop 17": 1) Wielkość matrycy: 17" - 17.9" 2) Rozdzielczość (px): 1920 x 1080 3) Powłoka matrycy: matowa 4) Wielkość pamięci RAM: 16 GB 5) Pojemność dysku: 512 GB 6) Typ dysku twardego: SSD 7) System operacyjny: Windows 10 Professional 8) Typ: standardowy 9) Typ napędu: DVD 10) Interfejs dysku: M.2, SATA III 11) Złącza: HDMI, USB 2.0, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, RJ-45, minijack 3,5 mm (audio) 12) Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth, LAN 10/100 Mbps 13) Multimedia: czytnik kart pamięci, kamera, głośniki, mikrofon 14) Sterowanie: klawiatura, touchpad, klawiatura podświetlana, klawiatura numeryczna 15) Kolor czarny - preferowany	1 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
12.	Tablet 10,1": 1) Przekątna ekranu [cale]:10.1 2) Rozdzielczość ekranu: 1800x1200 3) Pamięć RAM [GB]:4 4) Pamięć wbudowana [GB]:64 5) System operacyjny Windows 10 Pro 6) Łączność bezprzewodowa Bluetooth 4.0, WiFi 802.11 b/g/n 7) Pojemność baterii/akumulatora 7000 mAh	2 szt.			
13.	Rzutnik multimedialny: 1) Jasność 3500 ANSI lm 2) Technologia obrazu: DLP 3) Żywotność lampy w trybie normalnym 4500 h 4) Rozdzielczość natywna 1920x1080 5) Proporcje obrazu 16:9 6) Wideo: NTSC, PAL, SECAM 7) Odległość projekcji 0,8-14,0 m 8) Przekątna ekranu 0,8-7,5 m 9) Waga do 4,0 kg 10) Pokrowiec (etui) do transportu	1 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
14.	Zestaw głośnikowy stereo 2.0 1) Moc głośników (RMS) - 4 W 2) Rodzaje wyjść/wejść - Wejście liniowe Audio - 1 szt. 3) Sterowanie wbudowane w głośnik 4) Kolor czarny	1 szt.			
15.	Słuchawki bezprzewodowe stereo 1) Bezprzewodowe słuchawki bluetooth 2) Wbudowany mikrofon do rozmów 3) Technologia ShareMe 4) Technologia eliminacji odbić Pure Konnexx 5) 16 godzin czuwania na akumulatorze 6) Trójwymiarowe zawiasy obrotowe 7) Miękkie nausznicze wykładane sztuczną skórą	2 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
16.	Wzmacniacz Wi-Fi 1) Tryb pracy: Repeater 2) Rodzaje wejść/wyjść: RJ-45 10/100 (LAN) - 1 szt. 3) Obsługiwane standardy: 802.11 b/g/n/ac 4) Częstotliwość pracy: 2,4 GHz; 5 GHz 5) Antena: Wewnętrzna - 3 szt. 6) Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej: do 750 Mb/s 7) Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej: 64/128-bit WEP; WPA2-PSK; WPA-PSK 8) Zarządzanie i konfiguracja: Strona WWW 9) Zasilanie: Gniazdo elektryczne (zasilacz wbudowany) 10) Dodatkowe informacje: Przycisk Reset; Przycisk RE (Range Extender)	7 szt.			
17.	Power Bank 1) Pojemność baterii 10 000 mAh 2) Typ ogniwa Li-ion 3) Prąd wyjściowy (maks.) 2 A 4) Prąd wyjściowy (min.) 1 A 5) Porty USB: 2 x USB 2.0 Type-A; 1 x USB micro-B 6) Akcesoria w zestawie Kabel microUSB	46 szt.			

			Koszt i specyfikacja w ramach składanej oferty		
L.p.	SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO Urządzenia o parametrach nie gorszych jak poniżej	Ilość	Wartość jednostkowa PLN netto	Koszt całkowity PLN netto	Szczegółowe cechy (np. producent, typ, rodzaj, wyposażenie, gwarancja)
18.	Oprogramowanie - Creativ Cloud Photography	1 szt.			
19.	Oprogramowanie - LightRoom CC	1 szt.			
20.	Oprogramowanie - Adobe Reader Pro DC	1 szt.			
21.	Teamviewer Jeden użytkownik licencjonowany może zapoczątkować połączenie z urządzeniem; jedna sesja w tym samym czasie.	1 szt.			
			RAZEM PLN netto		

Niniejszy załącznik nr 1 stanowi integralną część zapytania ofertowego dla zadania: "Dostawa sprzętu elektronicznego dla Roztoczańskiego Parku Narodowego".
Wypełniony załącznik należy złożyć wraz z formularzem ofertowym na przedmiotowe zadanie.

.....
(podpis oferenta)