

Umowa nr
na „Modernizacja sieci informatycznej w siedzibie DPN”

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 modernizacja sieci informatycznej w siedzibie DPN 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 wykonać **modernizację sieci informatycznej w siedzibie DPN** o parametrach technicznych i wyposażeniu wymienionym szczegółowo w załączniku nr 1, dołączonym do umowy.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy do dnia 18 sierpnia 2014 r.
2. Prace odbywać się będą w dni robocze (pon –pt) w godzinach od 14 do 19. Uruchomienie i przetestowanie nowej infrastruktury sieciowej musi odbyć się poza godzinami pracy Dyrekcji DPN tj. po godzinie 15.00
3. 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 dostarczonego 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 wykonanej usługi, 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, telefonicznie, drogą pisemną – pocztą elektroniczną lub faksem.
4. Usunięcie wady systemu polega na przywróceniu pełnej poprawności działania sprzętu. Koszty związane z transportem sprzętu do zamawiającego w całości obciążają wykonawcę.

§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

Załącznik nr 1

Przedmiotem zapytania ofertowego jest modernizacja instalacji sieci LAN w siedzibie DPN przy ul. Leśników 2 w Drawnie. Sieć należy wykonać w topologii gwiazdy łącząc wyszczególnione punkty.

Technologia wykonania Gigabit Ethernet (minimum 1000BASE-T) z zastosowaniem przewodów CAT 5e 24AWG 100% miedź certyfikowanych oraz w pełni skalowanych przełączników zarządzanych oraz wykonanie pionu energetycznego zasilającego przełączniki z wykorzystaniem istniejącego zasilacza awaryjnego . Wszystkie nieaktywne elementy sieci należy instalować metodą natynkową.

Do ceny należy doliczyć usługę migracji serwerowni do dedykowanego pomieszczenia znajdującego się w piwnicy budynku (aktualnie serwerownia znajduje się na I piętrze. W serwerowni, w szafa rack U19 , znajdują się dwa serwery, UPS, monitor, modem, router. Szafę należy rozmontować a następnie wraz z znajdującymi się w niej urządzeniami przenieść we wskazane miejsce gdzie należy szafę ponownie skrócić i wmontować urządzenia).

Prace odbywać się będą w dni robocze (pon –pt) w godzinach od 14 do 19. Uruchomienie i przetestowanie nowej infrastruktury sieciowej musi odbyć się poza godzinami pracy Dyrekcji DPN tj. po godzinie 15.00.

Przedmiar

Lp	Nazwa elementu	Ilość
1	Szafa wisząca 6U 19" drzwi pełne stalowe	3 szt
2	Patch panel UTP cat.5e 24 porty z listwą	4 szt
3	Kabel UTP cat.5e (305m) Linkbasic (druć 24AWG/0.51mm, 100% Cu, certyfikat)	3 szt
4	gniazdo UTP cat.5e natynkowe (2xRJ-45) kompletne	52 szt
5	Switch Netgear JGS524 24 x 10/100/1000 Mb/s rack	3 szt
6	Cisco SRW2024P-K9-EU 26x1000 2x1000+SFP	1szt
7	Przewód YDY 3x1,5 450/750V	25m
8	Gniazda natynkowe elektryczne z uziemieniem podwójne	3 szt
9	Korytka montażowe różnego przekroju	250m
10	Kołki montażowe elementy wykończeniowe inne akcesoria	1 zestaw
11	Patchcord UTP cat.5e 5m zielony	55
12	Patchcord UTP cat.5e 1,2m	15
13	Ubiquiti UniFi UAP	4
14	Wykonanie	1
15	Demontaż starej infrastruktury sieciowej	1

AD 1. Szafa wisząca Linkbasic 6U 19" (głębokość 450mm, kolor czarny, drzwi stalowe)|
Drzwi przednie i tylne stalowe stałe, boczne stalowe demontowalne na zatrzaskach
Możliwość zamontowania dwóch wentylatorów w suficie szafy
Dwa przepusty kablowe - jeden w suficie, drugi w podłodze
Wymiary szafy: 600mm x 450mm x 367mm (szer./głęb./wys.)
Możliwość montażu urządzeń o sumerycznej wysokości 6U
Masa: 20,5kg
Kolor: czarny RAL9004

AD 2. patch panel UTP kat.5e 24 porty RJ-45 z listwą wspierającą
Wysokość: 1U
Mocowanie doczołowe do szyn rackowych
Kolor: czarny
Kod producenta: PNS24-UC5E

AD 3. Wewnętrzny Kabel UTP kat. 5e – drut
Długość: 305m
Waga: 9,7kg
Przeznaczony do stosowania na zewnątrz jak i wewnątrz budynków
Znakowanie kabla: nadruk licznika długości co każdy metr kabla
Grubość przewodu: 24AWG
Drut wykonany z 100% miedzi

AD 4. Gniazdo natynkowe UTP kat. 5e 2xRJ-45 – kompletne
Zacisk typu krone
Złącze szczelinowe LSA do montażu kabla
Dodatkowa opaska zaciskowa zabezpieczająca kabel
Pokrywa gniazda mocowana na zatrzaskach
Mocowanie do ściany przy pomocy wkrętów lub taśmy dwustronnej

Schemat poglądowy pomieszczeń







