**Załącznik 1 do formularza oferty cenowej**

**FORMULARZ OFERTOWY**

# dotyczy: Dostawy elementów sieci wraz z montażem, konfiguracją i administrowaniem sieci w ramach Projektu „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa.

**Nazwa i adres Wykonawcy:**

....................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................

Adres e-mail……………………………….

Cena brutto: ......................................

(słownie:.....................................................................................................................................)

Okres gwarancji całego zamówienia:……………………………….

**W tym:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | Ilość: | **Model urządzenia/**  **Parametry** | **Ilość** | **Cena brutto za szt./ h./ m-c** | **Wartość brutto** |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | ROUTER  - Obudowa: rack 1U,  - Router pracje pod kontrolą systemu RouterOS,  - min. 10 portów Gigabit Ethernet, min. 1 port SFP,  - pamięć RAM: min. 1GB,  - procesor: min 2x1,4GHz ARM, | 1 | | 2. | Switch rdzeniowy:  - obudowa: rack 1U,  - switch zarządzalny,  - min. 24 porty Ethernet z czego min. 2 porty Gigabit oraz 2 porty typu Combo 1000BASET/SFP,  - min. możliwości: VLAN 802.1Q, QoS 802.1p, ACL, STP 802.1D, RSTP 802.1w, kontrola przepustowości poszczególnych portów, 802.3ad Link aggregation,  - wszystkie switche jednego producenta, | Ilość: 10 | | 3. | Switch końcowy:  - obudowa: rack 1U,  - switch zarządzalny,  - min. 16 porty Gigabit Ethernet z czego min. 4 porty typu Combo 1000BASET/SFP,  - min. możliwości: VLAN 802.1Q, QoS 802.1p, ACL, STP 802.1D, RSTP 802.1w, kontrola przepustowości poszczególnych portów,  - wszystkie switche jednego producenta. | Ilość: 2 | | 4. | Szafka RACK 19” 12U 600x600mm wisząca (drzwi przednie szklane) (szafka na router) | Ilość: 1 | | 5. | Serwer NAS (plików):  - Procesor: min. 1,4GHz  - RAM: min. 2GB,  - min. RAID 1,  - dodatkowe funkcje: Link Aggregation, serwer NVR (Network Video Recorder),  - min. ilość dysków: 2, | Ilość: 1 | | 6. | Dysk twardy do serwera NAS:  - pojemność: min. 3GB,  - min. prędkość obrotowa: 7200 obr./min,  - pamięć cache: min. 64MB,  - format: 3,5 cala. | Ilość: 2 | | 7. | Zasilacz UPS  - min. moc wyjściowa: 200W. | Ilość: 1 |   **Razem:** | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Szafka RACK 19” 6U (szafka na switche końcowe) | Ilość: 8 | | 2. | Listwa zasilająca 19”, 9 gniazd, z wyłącznikiem | Ilość: 9 | | 3. | Patchpanel 19” RJ-45 24 porty Cat5e z podstawką | Ilość: 19 | | 4. | Gniazdo 2xRJ-45 Cat5e natynkowe ekranowane | Ilość: 108 | | 5. | Kabel Ethernet UTP SEVEN 305m | Ilość: 8 | | 6. | Wtyk RJ-45 Linka Zaciskany 100szt | Ilość: 2 | | 7. | Osłonka wewnętrzna wtyku RJ-45 – kolor żółty | Ilość: 100 | | 8. | Osłonka wewnętrzna wtyku RJ-45 – kolor czerwony | Ilość: 100 | | 9. | Osłonka wewnętrzna wtyku RJ-45 – kolor czarny | Ilość: 100 | | 10. | Osłonka wewnętrzna wtyku RJ-45 – kolor niebieski | Ilość: 100 | | 11. | Patchcord UTP Kategorii 5e 0.25m żółty (hosty – nauczycielska) | Ilość: 74 | | 12. | Patchcord UTP Kategorii 5e 0.25m czerwony (hosty – ogólne) | Ilość: 105 | | 13. | Patchcord UTP Kategorii 6e 0,25m czarny (Wi-Fi) | Ilość: 10 | | 14. | Patchcord UTP Kategorii 6e 0,25m niebieski (uplink) | Ilość: 35 | | 15. | Nóż uderzeniowy LSA Krone | Ilość: 1 | | 16. | Biała listwa kablowa 2m 40x25mm LN (cena za mb) | Ilość: 600 | | 17. | Kołek szybkiego montażu nylonowy BENOX 6 X 40 MM 12 SZT. (do korytek, co 0,5m) (cena za szt.) | Ilość: 1200 | | 18. | Zestaw montażowy RACK (koszyczek + śruba M6) 50szt. | Ilość: 2 | | 19. | Organizator kabli 19 grzebieniowy | Ilość: 9 | | 20. | Kabel YDYpżo 3x2,5mm2 | Ilość: 20 | | 21. | Pokrywa puszki (ze skrzydełkami rozporowymi) dla puszek Ø 70 i 80 WS70/80 | Ilość: 40 | |  | **Razem:** |  | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Access Point:  - Standard: 802.11b/g/n 2,4GHz,  - zintegrowana antena,  - możliwość zasilania PoE,  - raca pod kontrolą systemu operacyjnego RouterOSlevel 4,  - możliwość zbiorczego zarządzania wszystkimi AP. | Ilość: 10 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Laptop serwisowy (nauczyciela):  - przekątna ekranu: min. 15”,  - procesor: min. Intel Core i7,  - pamięć RAM: min. 8GB,  - dysk twardy: SSD, pojemność min. 120GB,  - dodatkowo: wbudowana karta Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth, LAN 100Mbps, HDMI,  - dodatkowe wyposażenie: mysz laserowa z rolką, torba na laptopa.  - Oprogramowanie: system operacyjny min. Windows 8.1, pakiet biurowy min. MS Office 2010, oprogramowanie antywirusowe z licencją na min. 12 miesięcy, oprogramowanie do zarządzania routerem oraz switchami. | Ilość: 1 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Zestaw laptopów (do biblioteki z dostępem do Internetu):  - przekątna ekranu: min. 15”,  - procesor: min. Intel Core i5,  - pamięć RAM: min. 8GB,  - dysk twardy: SSD, pojemność min. 120GB,  - dodatkowo: wbudowana karta Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth, LAN 100Mbps, HDMI,  - dodatkowe wyposażenie: mysz laserowa z rolką.  - Oprogramowanie: system operacyjny min. Windows 8.1, pakiet biurowy min. MS Office 2010, oprogramowanie antywirusowe z licencją na min. 12 miesięcy, | Ilość: 6 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Telewizor:  - min. przekątna ekranu: 55”  - rozdzielczość: min. 1920x1080 (Full HD),  - Technologia wykonania: LCD – LED,  - dodatkowo: wbudowana karta Wi-Fi. | Ilość: 1 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne:  - laserowa,  - złącze: RJ-45,  - format: min. A4,  - 20600 | Ilość: 1 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Montaż (szafek RACK, układanie kabli, korytek, wiercenie, itp.) (dwa tygodnie (poniedziałek-sobota) po 6 godzin) | Ilość: 72 h | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Konfiguracja switchy (10 switchy):  - adresów IP  - konfiguracja zabezpieczeń  - VLAN | Ilość: 10 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Konfiguracja routera:  - adresow IP  - konfiguracja zabezpieczeń  - planu adresacji  - firewall  - NAT  - VLAN | Ilość: 1 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Konfiguracja serwera sieciowego plików | Ilość: 1 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Dokumentacja projektowa i poprojektowa | Ilość: 2 | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | Administrowanie zakupionym w ramach projektu sprzętem i urządzeniami przez okres 10 miesięcy | Ilość: 10 miesięcy | | **Razem:** | | | | |  |  |  |  |
|  | **Razem poz. 1-13** | | | | |  |

**Czas realizacji: do 28 sierpnia 2017 r.**

1. Zapoznałem/am się ze wzorem umowy do niniejszego zamówienia i akceptuję warunki umowy.
2. Zapoznałem się z warunkami niniejszego zapytania ofertowego oraz opisem przedmiotu zapytania i nie wnoszę żadnych uwag ani zastrzeżeń.
3. W przypadku wyboru mojej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie , jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
4. Pozostaję związany z ofertą na okres 30 dni od daty oferty.
5. Zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
6. Zobowiązuje się wykonać przedmiot zapytania ofertowego zgodnie ze wskazaniami określonymi w zapytaniu ofertowym oraz w terminach w nim zapisanych.

………………………………………

czytelny podpis Wykonawcy