**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Dot. postępowania: ***„Dostawa, instalacja oraz konfiguracja sprzętu komputerowego i oprogramowania w pracowni komputerowej Szkoły Podstawowej w Radomnie oraz dostawa instalacja i konfiguracja punktów dostępowych sieci bezprzewodowej na terenie szkoły”*** .

1. Sprzęt komputerowy
2. Komputer Dell Vostro 3900 MT – ilość 10 szt.

* Specyfikacja:
* Obudowa Mini Tower
* Procesor Intel Core i5-4460
* Pamięć 8GB DIMM DDR3
* Dysk twardy 500GB
* Czytnik DVDRW
* Karta graficzna zintegrowana (Intel)
* Karta dźwiękowa zintegrowana
* Karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s
* Porty zewnętrzne wymagane USB 3.0, VGA (D-SUB), Audio, Mic, RJ-45 (słuchawkowe przód i tył, mikrofonowe przód i tył, USB przód i tył)
* Sloty wewnętrzne wymagane 1xPCI, 2xPCI-E 1x, 1xPCI-E 16x
* Klawiatura (producenta jednostki centralnej)
* Mysz (producenta jednostki centralnej)
* Czytnik kart pamięci ALL-in-one
* System operacyjny Windows 10 Pro lub wykonana aktualizacja do Windows 10 Pro
* Sterowniki, instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat CE
* Gwarancja 3 lata producenta,

1. Pamięć RAM 4GB PC2-6400 – ilość: 10 (20 szt. 2GB RAM PC2-6400) - gwarancja producenta na pamięć RAM wieczysta
2. Pamięć RAM 4GB DDR2 800MHz CL6 ECC UDIMM – ilość: 1 szt. - gwarancja producenta na pamięć RAM wieczysta
3. Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej UAP-LR Ubiquiti UniFi AP LR 2.4 GHz 28 dBm z zasilaczem PoE szt. 2 – gwarancja 2 lata producenta
4. Oprogramowanie:
5. MS OLP Windows Server CAL 1 User PL EDU – ilość: 10 szt.
6. MS OLP Office Standard PL EDU – ilość 10 szt.

(wersja programu musi być zgodna na wszystkich komputerach w pracowni 20 szt.)

1. Usługi:
2. Instalacja i konfiguracja - 20 komputerów ( aktualizacja systemu operacyjnego do wersji Windows 10 Pro na 10 szt. komputerów),
3. Instalacja oprogramowania MS Office na 20 stanowiskach komputerowych – 10 nowych licencji + 10 posiadanych; instalacja i konfiguracja posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania antywirusowego na 20 komputerach + 1 serwer,
4. Instalacja pamięci RAM do 10 komputerów – rozbudowa do 4GB RAM
5. Instalacja pamięci RAM w serwerze – rozbudowa do 8GB RAM
6. Instalacja i konfiguracja oprogramowania serwerowego zgodnie z obecnie używanym na pracowni schematem konfiguracyjnym (w szczególności konfiguracja AD na serwerze; założenie kont i grup użytkowników; konfiguracja drukarki sieciowej)
7. Instalacja 2 punktów sieci bezprzewodowej (wpięcie w posiadany panel krosowy i zakończenie gniazdem, całość w CAT5e, konfiguracja zabezpieczeń, instalacja oprogramowania do zarządzania)
8. Instruktarz z obsługi dla opiekuna pracowni min. 3 godz.
9. Wsparcie gwarancyjne dla wykonanych usług przez okres 12 m-cy, w tym czas na usunięcie usterek gwarancyjnych w ciągu 72 godzin od zgłoszenia, dodatkowo zapewniony kontakt telefoniczny ze specjalistą min. 2 godz. miesięcznie przez okres 12 m-cy
10. **Uwagi:**
11. Zamawiający informuje że jako placówka oświatowa chce skorzystać zgodnie z (art. 83 ust. 1 pkt. 26) Ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 roku z zapisu umożliwiającego dostawcy zastosowanie 0% stawki VAT.
12. Zamawiający zaleca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia kontakt w celu weryfikacji stanu obecnego pracowni komputerowej pod względem konfiguracji oraz posiadanych przez zamawiającego licencji z opiekunem pracowni.
13. Posiadane licencje przez zamawiającego do wykorzystania na pracowni:
14. Windows Small Business Server – Standard szt. 1 (wersja 2011)
15. Windows Small Business Server CAL szt. 5 (wersja 2011)
16. Windows Small Business Server -User CAL szt. 5 (wersja 2011)
17. MS Office Professional Plus szt. 10 (wersja 2010)
18. Antywirus Licencja Bezpieczna Szkoła – Arcabit Endpoint Security szt. 100