Załącznik nr 1

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup elementów sieci komputerowej wraz z osprzętem i kabli telekomunikacyjnych:

1. 3x PEL-e LAN natynkowe /PEL –> 4xRJ45 kat.6A, 4x230V, 1xHDMI/ Legrand
2. 4x PEL-e LAN podłogowe kasetowe Legrand /2 x PEL -> 4xRJ45 kat.6A, 4x230V, 1xHDMI i 2 x PEL -> 4xRJ45 kat.6A, 4x230V, 2xHDMI/ w tym:
	* + - 16x M45 biały gniazdo 1m komputerowe 1x uae 8 cat.6 utp płaskie
			- 16x M45 biały zaślepka 1m
			- 16x M45 biały gniazdo 2m 1x z/u proste zaciski sprężynowe 16a 250v
			- 8x M45 biały gniazdo 1m hdmi 1.4 typ a z przewodem podłączeniowym
			- 4x pokrywa standardowa plastikowa pod wykładzinę do puszek 12/18m
			- 4x puszka podłogowa standardowa pozioma regulowana 18(3x6)m
			- 4x rama metalowa do podłóg betonowych z samoregulacją 12/18m
3. 1x kabel światłowodowy 40 m - 8J SM Draka + 2x przełącznice 19” 1U 12 portowe NEKU (8 wkładek SC/PC z każdej strony, reszta portów -> zaślepki, tacki spawów, pigtaile 16 szt.)
4. 2x skrętka 6A Neku U/FTP 4x2x0,56 LSOH 500m
5. 6x kabel Auda HDMI High Speed with Ethernet 10m łączeniowych PC-Szafa
6. 1x kabel Auda HDMI High Speed with Ethernet 10m łączeniowy stan. innych służb
7. 2x kabel Auda HDMI High Speed with Ethernet 3m do PC
8. 5x kabel Auda HDMI High Speed with Ethernet 2m do PC
9. 7x kabel Auda HDMI High Speed with Ethernet 10m szafa-TV
10. 1x kabel Auda HDMI High Speed with Ethernet 15m projector-szafa
11. 1x szafa dystrybucyjna wraz z wyposażeniem 18U wyciszona Zpas /wentylatory, 2x patchpanel miedziany Neku 24 porty, 8x organizer metalowy do szaf Rack 19” boczny 40x40 mm boczny/
12. 1x organizer kablowy porządkujący przebiegi kablowe zamykany 19” 1U Molex
13. 1x listwa zasilająca Rack 19” 1U Alantec
14. 7x uchwyt do monitorów 42”-55" Vogel’s

**dotyczy pkt. a) – b)**

PEL – punkt elektryczno-logiczny jest zestawem gniazd w okablowaniu strukturalnym. /np. 4xRJ45 4x230 i gniazdo HDMI/ zamknięty w puszce montowanej natynkowo, podtynkowo albo w formie kasetowej w podłodze.

**dotyczy pkt. c)**

Łącznik światłowodowy – kabel światłowodowy 8-włóknowy + przełącznice światłowodowe kompletne.

**dotyczy pkt. d)**

Skrętka – kabel sygnałowy konieczny do przesyłania informacji, w przypadku obecnego zamówienia składający się z 8 miedzianych skręconych żył kat 6A.

**dotyczy pkt. e) – j)**

Kable HDMI – kable multimedialne, służące do przesłania sygnału audio i wideo.

**dotyczy pkt. k)**

Szafa dystrybucyjna z wyciszeniem chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi urządzenia w niej zamontowanej.

**dotyczy pkt. l) – m)**

Organizer kablowy i listwa zasilająca – dodatkowe wyposażenie szafy dystrybucyjnej

**dotyczy pkt. n)**

Uchwyt do monitorów – montowany na ścianie akcesorium w celu zawieszenia na nim monitorów, w zamówieniu uchwyt musi mieć możliwość regulacji kąta padania w poziomie i pionie.