

Kołbaskowo, dn. 17.01.2017 r.

## **Wszyscy Wykonawcy**

### **Odpowiedź na zestaw pytań Nr 2 złożony w dniu 16.01.2017 r.**

Dot. zaproszenia do złożenia oferty cenowej na wykonanie prac montersko-instalacyjnych sieci teleinformatycznej w budynku Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo.

#### **PYTANIE NR 1**

Jak ma być zakończony przewód UTP kat. 6 pomiędzy SG a GOPS?

#### **PYTANIE NR 2**

W pomieszczeniu gosp. I pomieszczeniach tranzytowych powinny być większe listwy. W listwie 50X20 zgodnie z normami mieszczą się dwa PEL.

#### **PYTANIE NR 3**

Brak zasilania szafy.

#### **PYTANIE NR 4**

W zakresie prac jest rozprowadzenie sieci 230V kablem 3x2.5mm<sup>2</sup>. Czy to ma być wydzielona sieć zasilania komputerów czy tzw. sieć gospodarcza?

#### **PYTANIE NR 5**

W pomieszczeniach, w których zostanie zastosowana listwa kablowa podłogowa, na czym mają być zamontowane puszki z gniazdami? Bezpośrednio na podłodze, na biurku czy może Państwo zaproponują inne rozwiązanie?

#### **PYTANIE NR 6**

Co oznacza stwierdzenie protokół powykonawczy z przeprowadzonymi testami?

#### **Odpowiedź na pytanie 1:**

Zakończenie przewodów do wtyk RJ45 po obu stronach.

#### **Odpowiedź na pytanie 2:**

Zostały zaproponowane przykładowe listwy i rozwiązania, jeśli instalacja tego wymaga należy użyć materiałów zapewniających poprawność działania sieci.

#### **Odpowiedź na pytanie 3:**

W pomieszczeniu technicznym na rysunku jest wskazane doprowadzenie 4 gniazd zasilania 230 V ( 2 podwójne gniazda lub 4 obok siebie)

#### **Odpowiedź na pytanie 4:**

Obecna infrastruktura w pomieszczeniach posiada w korytach systemowych gniazda DATA 230 V komputerowe, do których należy się podłączyć. Gniazda te są wpięte do rozdzielni.

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Preferowane jest rozwiązanie systemowe, czyli gniazda w korytach, nie wskazujemy konkretnego rodzaju koryta i gniazda oraz sposobu ich montażu. Gniazda powinny być zamontowane stabilnie.

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić testy poprawności podłączenia przewodów testerem okablowania np. tester ledowy. Żadne inne testy nie są wymagane. Przy odbiorze pracy przeprowadzony będzie jeszcze test pingu do urządzenia aktywnego po drugiej stronie gniazda. Połączenie pomiędzy aktywnymi urządzeniami powinno dawać wynik  $\leq 1$  ms dla pakietu 32 bytes of data bezstratnie. W przypadku wątpliwości zostanie przeprowadzony test dużym pakietem.

WÓJT  
*Małgorzata Schwarz*  
.....