

KR-01/10/24 Balice, 07.03.2024 r.

**Do wykonawców biorących udział**

**w postępowaniu**

 Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, ul. Sarego 2, Zamawiający w postępowaniu na **„Zakup systemu monitoringu do obserwacji behawioralnej zwierząt dla Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego”** informuje, iż wpłynęły pytania od wykonawców dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej przedstawiamy treść pytań z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego:

**Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ**

**Pytanie nr 1**

Czy kamery IP z pozycji 1 OPZ powinny być w obudowie tubowej czy kopułkowej?

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

**Zamawiający nie ujął w opisie technicznym jaki ma być rodzaj obudowy ,ale preferowana jest obudowa tubowa.**

**Pytanie nr 2**

Proszę też o informację czy kamery mają mieć 4mpx czy 8 mpx?

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

**Zamawiający w opisie technicznym wskazał w parametrach minimalnych wartość 8MPx.**

**Pytanie nr 3**

Kolejne pytanie to czy potrzebują Państwo zasilacze 12V DC do każdej z kamer skoro zamawiają państwo również switch PoE, z którego można zasilić wszystkie kamery?

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

**Zamawiający w opisie technicznym wskazał parametr „Zasilacz 12V” i takiego wymaga.**

**Pytanie nr 4**

Jeśli chodzi o pozycję 2 w OPZ:
Wydaje mi się, że chodziło państwu o minimalny a nie maksymalny bitrate ponieważ żaden rejestrator 16 kanałowy z bitratem 160mbs nie obsłuży ośmiu 8mpx kamer. W zasadzie nie ma rejestratorów 16 kanałowych z tak małym bitratem.

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający w opisie technicznym prawidłowo wskazał parametr „

|  |  |
| --- | --- |
| maks. Bitrate | 160Mbps (wej.), 160Mbps (zapis), 64Mbps (wyj.) |

Dla przykładu zamawiający wskazuje rejestrator który taki bitrate posiada.
Dahua NVR4216-16P-4KS2/L

Hikvision DS-7616NXI-K2

Hikvision DS-7716NXI-K4

Ipox PX-NVR1681H

**Mariusz Cichecki** …………………………

PodpisKierownika Zamawiającego
 lub osoby upoważnionej przez Dyrektora IZ-PIB