**Załącznik nr 7 do SWZ**

# Opis techniczny

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn.: **„Dostawa, instalacja, wykonanie oraz uruchomienie zewnętrznego systemu monitoringu wizyjnego IP na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zielonej Górze przy ul. Zjednoczenia 110c.”** , oświadczam, żeoferowany przedmiot zamówienia będzie spełniał wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia, a w szczególności następujące parametry techniczne, nie gorsze niż niżej wymienione:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne parametry techniczne, które musi spełniać sprzęt** | **Potwierdzenie spełnienia parametrów (tak/nie)**  | **W przypadku, gdy nie spełnia wymagań należy podać parametry** |
| **Kamera 6 Mpx - Producent ….................................................** |
| 1. | Standard: TCP/IP |   |   |
| 2. | System skanowania: Progresywny |   |   |
| 3. | Wielkość matrycy: 6 Mpx |   |   |
| 4. | Obiektyw: 2.8 mm |   |   |
| 5. | Kąt widzenia: od 99° |   |   |
| 6. | Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |   |   |
| 7. | Zasięg oświetlacza IR: od 60 m |   |   |
| 8. | Prędkość transmisji strumienia głównego:  |   |   |
|   | 20 kl/s @ 6 Mpx |   |   |
|   | 25 kl/s @ 4 Mpx |   |   |
| 9. | Interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45) |   |   |
| 10. | Zasilanie: PoE (802.3af) |   |   |
| 11. | Klasa szczelności: IP67 |   |   |
| 12. | Temperatura pracy : -30°C do 60°C |   |   |
| 13. | Obsługiwane języki: angielski, polski |   |   |
| **Kamera 8 Mpx - Producent ….................................................** |
| 1. | Standard: TCP/IP |   |   |
| 2. | System skanowania: Progresywny |   |   |
| 3. | Wielkość matrycy: 8.3 Mpx |   |   |
| 4. | Obiektyw: 2.8 mm |   |   |
| 5. | Kąt widzenia: od 99 ° |   |   |
| 6. | Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |   |   |
| 7. | Zasięg oświetlacza IR: od 60 m |   |   |
| 8. | Prędkość transmisji strumienia głównego: |   |   |
|   | 20 kl/s @ 8.3 Mpx |   |   |
|   | 25 kl/s @ 4 Mpx |   |   |
| 9. | Interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45) |   |   |
| 10. | Zasilanie: PoE (802.3af) |   |   |
| 11. | Klasa szczelności: IP67 |   |   |
| 12. | Temperatura pracy : -30°C do 60°C |   |   |
| 13. | Obsługiwane języki: angielski, polski |   |   |
| **Rejestrator sieciowy - Producent ….................................................** |
| 1. | Standard: TCP/IP |   |   |
| 2. | wejścia wideo: 32 kanały IP |   |   |
| 3. | Maks. rozdzielczość nagrywania: 4000x3000 (12Mpx) |   |   |
| 4. | Metoda kompresji obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4 |   |   |
| 5. | Obsługiwane dyski twarde: 8 x HDD SATA |   |   |
| 6. | Możliwość pracy dysków w macierzy RAID: 0/1/5/6/10 |   |   |
| 7. | Tryby nagrywania: Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram |   |   |
| 8. | Przepływność (bitrate): max. 320 Mb/s (200 Mb/s w konfiguracji RAID) |   |   |
| 9. | Funkcje sieciowe: Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań  |   |   |
| 10. | Obsługiwane języki: angielski, polski |   |   |
| 11. | Montaż w szafie RACK 19" |  |  |

Plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby uprawomocnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy.