Załącznik nr. 2

**ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA**

ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, centrala tel. +48 12 616 7000, fax: +48 12 616 7417 ,email: [sekretariat@zdmk.krakow.pl](mailto:sekretariat@zdmk.krakow.pl)

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Budowa monitoringu na terenie dzielnicy XVI Bieńczyce – opracowanie dokumentacji projektowej i realizacja**

Spis treści

[Kody CPV: 3](#_Toc114737939)

[Informacja o planowanej instalacji 3](#_Toc114737940)

[Zamówienie obejmuje 3](#_Toc114737941)

[Lokalizacja 3](#_Toc114737942)

[Wymagany rejestrator 3](#_Toc114737943)

[Gwarancja: 4](#_Toc114737944)

## Kody CPV:

32330000 – 5 – Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

## Informacja o planowanej instalacji

Dostawa nowego rejestratora na potrzeby monitoringu dla dzielnicy XVI.

## Zamówienie obejmuje

Dostawę oraz montaż rejestratora, wraz z wpięciem do systemu Centrum Monitoringu Zarządu dróg Miasta Krakowa przy ul. Centralnej 53 i jego konfiguracją.

## Lokalizacja

Zarząd Dróg Miasta Krakowa – Centralna 53a

## Wymagany rejestrator

Płyta główna: Jednoprocesorowa, KVM, IPMI

Karta sieciowa: zintegrowana z płytą 2 x 10GbE RJ45 oraz Kontroler 2 x 10GbE AOC-STG-I2T

Karta graficzna: zintegrowana z płytą oraz NVIDIA PNY Quadro P1000 4GB GDDR5 PCIe 3.0

Obudowa: Obudowa Rack 2U, 12x Hot-swap SAS/SATA, 2x 1kW, 2x 2.5" hot swap + szyny montażowe

Złącze EXT SAS: 1 x Złacze External SAS

Procesor: Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz

Pamięć operacyjna: 2 x 8GB DDR4 ECC-R

Kontroler RAID: Kontroler SAS/SATA Raid 0,1,5,6,10,50,60, 2GB Cache

CacheVault: Moduł zabezpieczający pamięć cache kontrolera

Dysk twardy na potrzeby OS i ACC: 2 x 240GB SSD SATA

Przestrzeń do zapisu danych z CCTV: 12 x 12 TB SATA 7200rpm 3,5" Enterprise

System operacyjny: Microsoft OEM Windows Serwer Standard 2019 PL x64 16Core

## Gwarancja:

Minimum24 miesiące, realizowana w miejscu instalacji rejestratora. Reakcja serwisowa w następnym dniu roboczym. Łączny czas naprawy, nie dłuższy niż 14 dni.