**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 1 veřejné zakázky**

*Kamery pro budovu CS – položka v rozpočtu č. 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *doplní účastník \** | |
| Výrobce |  | |
| Značka a typ |  | |
| Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Venkovní bezpečnostní IP kamera s PoE napájením, Bullet provedení s IR,  možnost montáže na stěnu / strop |  | |
| Rozlišení snímače min. 5 MPx,  RGB CMOS min. 1/2.7” |  | |
| Video rozlišení min. 2592 × 1944, min. 25 fps |  | |
| Varifocal lens min. 2.8-8 mm |  | |
| Varifokální objektiv |  | |
| Úhel záběru min.: 29° - 100° |  | |
| Otáčení obrazu: 0°, 90°, 180°, 270° |  | |
| PTZ, zoom, P-iris control |  | |
| Konektor RJ45 – Ethernet 10Base-T/100Base-TX s PoE napájením IEEE 802.3af / 802.3at Type 1 |  | |
| Podpora DHCP |  | |
| Podpora komprese videa min. H.264, H.265, Motion JPEG |  | |
| WDR, IR LED přísvit min. 40 m |  | |
| Barevný režim den / noc |  | |
| Min. osvětlení 0,13 lux (Color) / 0,03 lux (B/W) |  | |
| Provozní teplota min. -40 °C až +60 °C |  | |
| Provozní vlhkost min. 10-100 % RH condensing |  | |
| Odolnost min. dle IK10, krytí min. IP67 |  | |
| Podpora aktualizací firmware min. 5 let |  | |
| Délka záruční doby min. **24 měsíců** |  | |
| IP kamera kompatibilní se SW go1984 **1)**,  podpora ONVIF protokolu |  | |
| Kamerová zkouška |  | |
| Včetně **držáků kamer** |  | |
| **10 ks. přepěťových UTP CAT6** (RJ45 zásuvky) **ochran před bleskem** s uzemněním – pro PoE kamery umístěné externě na budově CS |  | |
| **4 ks. konzole** pro uchycení kamer na budovy:  - pro 4 ext. kamery umístěné na horních rozích střešních parapetů budovy CS (konzole ve tvaru L s přesahem za okraj budovy vč. objímky držáku pro uchycení kamery na trubku konzole) |  | |
| Včetně **UTP** patch cord v počtu 2ks na 1ks kamery, délka 1m. |  | |
| Počet kusů – budova CS – položka v rozpočtu č. 1 | **30** |  |

1) Dodávané kamery musí být kompatibilní se softwarem **go1984 Enterprise**, který je na Ostravské univerzitě využíván jako jednotný systém pro centrální správu všech kamerových systémů. Zajišťuje kompatibilitu s již zavedeným systémem. Kompatibilita s konkrétním sw je proto nezbytná pro zachování jednotného a plně funkčního systému správy kamer na OU (seznam podporovaných zařízení je dostupný zde: [*https://www.go1984.com*](https://www.go1984.com/hardware/ip-cameras.html)).

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.*

*Kamery pro budovu CU – položka v rozpočtu č. 5*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *doplní účastník \** | |
| Výrobce |  | |
| Značka a typ |  | |
| Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Venkovní bezpečnostní IP kamera s PoE napájením, Bullet provedení s IR,  možnost montáže na stěnu / strop |  | |
| Rozlišení snímače min. 5 MPx,  RGB CMOS min. 1/2.7” |  | |
| Video rozlišení min. 2592 × 1944, min. 25 fps |  | |
| Varifocal lens min. 2.8-8 mm |  | |
| Varifokální objektiv |  | |
| Úhel záběru min.: 29° - 100° |  | |
| Otáčení obrazu: 0°, 90°, 180°, 270° |  | |
| PTZ, zoom, P-iris control |  | |
| Konektor RJ45 – Ethernet 10Base-T/100Base-TX s PoE napájením IEEE 802.3af / 802.3at Type 1 |  | |
| Podpora DHCP |  | |
| Podpora komprese videa min. H.264, H.265, Motion JPEG |  | |
| WDR, IR LED přísvit min. 40 m |  | |
| Barevný režim den / noc |  | |
| Min. osvětlení 0,13 lux (Color) / 0,03 lux (B/W) |  | |
| Provozní teplota min. -40 °C až +60 °C |  | |
| Provozní vlhkost min. 10-100 % RH condensing |  | |
| Odolnost min. dle IK10, krytí min. IP67 |  | |
| Podpora aktualizací firmware min. 5 let |  | |
| Délka záruční doby min. **24 měsíců** |  | |
| IP kamera kompatibilní se SW go1984 **1)**,  podpora ONVIF protokolu |  | |
| Kamerová zkouška |  | |
| Včetně **držáků kamer** |  | |
| Včetně **UTP** patch cord v počtu 2ks na 1ks kamery, délka 1m. |  | |
| Počet kusů – budova CU – položka v rozpočtu č. 5 | **19** |  |

1. Dodávané kamery musí být kompatibilní se softwarem **go1984 Enterprise**, který je na Ostravské univerzitě využíván jako jednotný systém pro centrální správu všech kamerových systémů. Zajišťuje kompatibilitu s již zavedeným systémem. Kompatibilita s konkrétním sw je proto nezbytná pro zachování jednotného a plně funkčního systému správy kamer na OU (seznam podporovaných zařízení je dostupný zde: [*https://www.go1984.com*](https://www.go1984.com/hardware/ip-cameras.html)).

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.*

*Kamery pro budovu ZO a ZY – položka v rozpočtu č. 7*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *doplní účastník \** | |
| Výrobce |  | |
| Značka a typ |  | |
| Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Venkovní bezpečnostní IP kamera s PoE napájením, provedení s IR,  možnost montáže na stěnu / strop |  | |
| Rozlišení snímače min. 5 MPx,  RGB CMOS min. 1/2.7” |  | |
| Video rozlišení min. 2688 × 1520, min. 25 fps |  | |
| Varifocal lens min. 2.7-13,5 mm |  | |
| Motorický objektiv |  | |
| Otáčení obrazu: 0°, 90°, 180°, 270° |  | |
| PTZ, zoom min. 5x |  | |
| Úhel záběru: 30° - 100° |  | |
| Konektor RJ45 – Ethernet 10Base-T/100Base-TX s PoE napájením IEEE 802.3af / 802.3at Type 1 |  | |
| Podpora DHCP |  | |
| Podpora komprese videa min H.264, H.265, Motion JPEG |  | |
| WDR, IR LED přísvit min. 40 m |  | |
| Barevný režim den / noc |  | |
| Min. osvětlení 0,007 lux (Color) / 0,0007 lux (B/W) |  | |
| Provozní teplota min. -30 °C až +60 °C |  | |
| Provozní vlhkost <95%RH |  | |
| Odolnost min. dle IK10, krytí min. IP66 |  | |
| Podpora aktualizací firmware |  | |
| Délka záruční doby (vč. podpory aktualizací FW) min. **24 měsíců** |  | |
| IP kamera kompatibilní se SW go1984 **1)**,  podpora ONVIF protokolu |  | |
| Včetně **držáků kamer** |  | |
| Včetně **UTP** patch cord v počtu 2ks na 1ks kamery, délka 1m. |  | |
| Počet kusů CELKEM pro budovu ZO a ZY - položka v rozpočtu č. 7 | **9** |  |

1) Dodávané kamery musí být kompatibilní se softwarem **go1984 Enterprise**, který je na Ostravské univerzitě využíván jako jednotný systém pro centrální správu všech kamerových systémů. Zajišťuje kompatibilitu s již zavedeným systémem. Kompatibilita s konkrétním sw je proto nezbytná pro zachování jednotného a plně funkčního systému správy kamer na OU (seznam podporovaných zařízení je dostupný zde: [*https://www.go1984.com*](https://www.go1984.com/hardware/ip-cameras.html)).

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.*