

Technická špecifikácia a osobitné požiadavky na plnenie

1. Technická špecifikácia:

Pre 86 ks vonku umiestnených kamier:

Udržiavanie prevádzky a spoľahlivosti celého kamerového systému:

Riešiť hlásené poruchy na kamerách, RCK skriniach, optických vedeniach, serveroch kamerového systému, videosteny a pracovných počítačoch dispečerov

V rámci profylaktickej prehliadky je potrebné vykonať servisné činnosti minimálne v tomto rozsahu:

Položka č. 1: Pre 86 ks vonku umiestnených kamier

1. Mechanická kontrola montážnych úchytovej kamery
2. Mechanická kontrola montážnych úchytovej skrine TSK
3. Vyčistenie optických častí kamery
4. Vyčistenie vonkajších častí kamier
5. Kontrola funkčnosti a ovládania pohybu kamery a kvality obrazu u PTZ kamier
6. Kontrola funkčnosti a kvality obrazu u stacionárnych kamier vrátane kontroly funkčnosti ZOOM objektívov (doostrenie)
7. Kontrola celistvosti kabeláže medzi kamerou a skriňou TSK
8. Mechanická kontrola komponentov v skrini TSK
9. Premeranie elektrických parametrov napájacieho zdroja kamery v skrini TSK
10. Meranie a kontrola uzemnenia prvkov kamerového systému
11. Vizuálna kontrola funkčnosti optoprevodníkov v skrini TSK resp. s meraním prenosových parametrov
12. Mechanická kontrola komponentov kamerového systému v skrini RCK
13. Premeranie elektrických parametrov napájacích adaptérov optoprevodníkov v skrini RCK
14. Kontrola konektorov metalických a optických patchcordov

V rámci profylaktickej prehliadky je potrebné vykonať servisné činnosti minimálne v tomto rozsahu:

Položka č. 2: Na centrálnom dispečingu DPMK

1. Vizuálna kontrola komponentov kamerového systému v dátových rozvádzačoch
2. Úprava a usporiadanie kabeláže
3. Mechanická očista jednotlivých komponentov
4. Vizuálna kontrola klientskych staníc a záznamových zariadení kamerového systému
5. Mechanická očista klientskych staníc a záznamových zariadení
6. Vizuálna kontrola funkčnosti optoprevodníkov resp. s meraním prenosových parametrov
7. Kontrola nastavenia parametrov a funkčnosti SW klienta
8. Kontrola a úprava klientskych PC vrátane kontroly registrov PC klienta
9. Kontrola nastavenia a funkčnosti živého obrazu z kamier
10. Kontrola nastavení a funkčnosti záznamových zariadení
11. Kontrola registrov záznamových zariadení a kontrola chybových hlásení
12. Vyčistenie registrov a nastavenie parametrov záznamových zariadení na základe zisteného stavu
13. Kontrola stavu HDD v záznamových zariadeniach
14. Komplexná kontrola HW a SW záložného servera

2. Osobitné požiadavky na plnenie:

<p>1. Ku kamerám je prístup len so zdvíhacím zariadením (plošinou).</p>
<p>2.V cene profylaktickej údržby musia byť zahrnuté náklady na zdvíhacie zariadenie, ktoré zabezpečí dodávateľ.</p>
<p>3. Akýkoľvek zásah a údržbu v rámci profylaktiky kamerového systému sú oprávnení vykonávať len osoby odborne spôsobilé a oprávnené na výkon tejto činnosti (v súlade s § 17 zákona č.513/2009 Z.z. Zákon o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).</p> <p>3.1 Obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil doklad potvrdzujúci oprávnenosť pracovníka (technika) vykonávať vyššie uvedené činnosti. Uchádzač preukáže skutočnosť, že pracovník (technik), ktorý predloží uvedené oprávnenie je jeho zamestnancom (napr. pracovná zmluva).V prípade, že poskytuje svoje odborné služby na základe inej zmluvy (mandátna, príkazná a podobne), v takomto prípade predloží pracovník (technik) čestné vyhlásenie, že bude k dispozícii na plnenie predmetu zákazky a to počas celej doby trvania zmluvy.</p>
<p>4. Akýkoľvek zásah a údržbu v rámci vyššie opísanej profylaktiky kamerového systému sú oprávnené vykonávať len spoločnosti s certifikáciou na montáž a servis kamerových systémov BOSCH (napr.: Bosch IP Certificate Level 2 (Expert), alebo (Master), alebo ekvivalent).</p> <p>4.1 Obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil doklad potvrdzujúci certifikáciu pracovníka (technika) na montáž a servis kamerového systému BOSCH (napr. Bosch IP Certificate Level 2 (Expert), alebo (Master), alebo ekvivalent. Uchádzač preukáže skutočnosť, že pracovník (technik), ktorý predloží uvedené oprávnenie je jeho zamestnancom (napr. pracovná zmluva). V prípade, že poskytuje svoje odborné služby na základe inej zmluvy (mandátna, príkazná a podobne), v takomto prípade predloží pracovník (technik) čestné vyhlásenie, že bude k dispozícii na plnenie predmetu zákazky a to počas celej doby trvania zmluvy.</p>