



Všetkým záujemcom  
09.06.2021

**Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky**  
**Otázky č. 23 - 30**

**Otázka č. 23**

V dokumente označenom ako "Príloha č. 7 - Opis predmetu zákazky" požaduje verejný obstarávateľ pri IP kamerách "Veľkosť snímacieho prvku 1/2", 1/1,9", 1/2,8", 1/2,7", 1/1,8". Žiadame o definíciu pri každej kamere, aký snímací prvok zvoliť. Je technicky nemožné zvoliť viac ako jeden, pri veľkosti CMOS senzoru. Predpokladáme, že verejný obstarávateľ vychádza z dokumentu [https://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/tkp/tkp\\_40\\_2016.pdf](https://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/tkp/tkp_40_2016.pdf) avšak aj tam je uvedené nesprávne viacero senzorov.

**Odpoveď č. 23**

Verejný obstarávateľ určil minimálne technické požiadavky. Uchádzač môže voliť z definovaných veľkostí snímacieho prvku.

**Otázka č. 24**

Pri IP kamerách požaduje verejný obstarávateľ Pripojenie Ethernet: 10/100 Mbit/s, RJ 45, prípadne aj SFP pre pripojenie optického kábla. Bude akceptovať aj kamery bez SFP pripojenia?

**Odpoveď č. 24**

Áno.

**Otázka č. 25**

Bude možné pri plnení rámcovej dohody vzhľadom na akútny nedostatok čipov na trhu IP kamier nahrádzať typy IP a statických kamier za iné typy, samozrejme, tak aby boli splnené minimálne požiadavky z Príloha č.7?

**Odpoveď č. 25**

Áno, pri zachovaní ceny a minimálnych technických parametrov ponúknuť kamery.

**Otázka č. 26**

V prípade, ak výrobca neuvádza parameter DORI (verejný obstarávateľ toto označuje DORS), ako bude verejný obstarávateľ posudzovať technické parametre kamier ponúkaných uchádzačmi?

**Odpoveď č. 26**

Uchádzač vo svojej ponuke musí preukázať, že daná kamera spĺňa parametre požadované verejným obstarávateľom.



**Otázka č. 27**

Pri PTZ IP kamerách v sekcii videoanalýza požaduje verejný obstarávateľ aj videoanalýzu "počítanie". Žiadame o presné zadefinovanie tejto analýzy. Je to počítanie jednotlivých tvárí/prekročenia čiar/narušenie perimetra?

**Odpoveď č. 27**

Áno, ide o počítanie jednotlivých tvárí/prekročenia čiar/narušenia perimetra, teda o tzv. heat mapy.

**Otázka č. 28**

V sekcii Kódovanie požaduje verejný obstarávateľ minimálne H.264 MJPEG. Máme za to, že sa jedná o dva rôzne protokoly. H.264 a MJPEG. Kamery majú podporovať oba protokoly? Keďže MJPEG je starší kodek a je vo väčšine prípadov nahradený práve H.264 alebo novším H.265.

**Odpoveď č. 28**

Uvedený parameter je minimálny. Vyšší parameter je prípustný.

**Otázka č. 29**

V bode 2.2 servery pre video manažment a záznam streamu z kamier uvádza verejný obstarávateľ v "Kapacita HDD" Požaduje sa pre záznam všetkých pripojených kamier v plnom rozlíšení dané kamerou, maximálnom počte snímkov za sekundu kamerou a dátovom toku 12 Mbps – minimálne tri dni. Z takto všeobecného zadania, kde okrem iného chýba počet kamier, ktoré budú na uvedený server nahrávať (výpočet počet kamier x 12Mbps x 24h x 3dni nám chýba počet kamier). Vzhľadom na to, že zrejme každý záujemca bude tento výpočet chápať rozdielne, pre predídanie omylu žiadame o uvedenie presnej kapacity HDD, ktorý verejný obstarávateľ požaduje.

**Odpoveď č. 29**

K danej problematike bola podobná otázka č. 18. Preto pripájame odpoveď: Minimálna špecifikácia je v opise predmetu zákazky v č. 2.2 **Servery pre video manažment a záznam streamu z kamier**. Minimálna požiadavka na HDD je stanovená v opise 128GB SSD. V cenovej tabuľke (p. č. 1.1 a 1.2) sa myslí cena bez RAID diskov. Cena diskov je v položkách s p. č. 1.7-1.9. Teda konkrétne HDD sa budú dodávať pri čiastkových plneniach podľa konkrétneho zadania na základe ponúkaných HDD v dohodnutých cenách.

**Otázka č. 30**

V bode 2.2 servery požaduje verejný obstarávateľ Operačný systém Windows 10. Uvedený operačný systém nie je vhodný na nasadenie do serverového prostredia, nakoľko sa jedná o klientsky operačný systém. Odporúčame zmeniť Windows 10 na Windows Server 2019.

**Odpoveď č. 30**

Verejný obstarávateľ požaduje Microsoft Windows 10 Pro 64-bit.



Verejný obstarávateľ zároveň uvádza, že lehota na predkladanie ponúk sa posúva na **18.06.2021, 10:00 hod.**

Otváranie predložených ponúk sa uskutoční dňa **18.06.2021, 10:30** hod. za podmienok uvedených v súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.