



- Všetkým uchádzačom k verejnému obstarávaniu 19837 - WYT

- „Dodávka kamier vrátane riadiaceho a zálohovacieho systému.“

Váš list číslo/zo dňa:

Naše číslo:
1517/2014

Vybavuje/linka:
Ing. Švecová
038 5363036

Partizánske
12. septembra 2014

Vec: Žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov – odpoveď.

Dňa 09.09.2014 sme obdržali žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov s otázkami:

Otázka: Prečo požadujeme podľa popisu presný typ „IP Joystick DS-1100KI –HIKVISION“ s obrazovkou, keď obrazovka bude veľká pripojená k počítaču a táto malá servisná obrazovka je podľa názoru uchádzača zbytočná a zužuje výber na tento konkrétny model. Navyše požadujeme ovládanie analógových kamier, ktoré v systéme nebudú. Info na <https://www.youtube.com/watch?v=S1TEBGJWqaA>, kde je klávesnica demonštrovaná, je jasné že sa jedná najmä o servisnú klávesnicu, ktorou ovládam kameru bez nutnosti počítača či iného príslušenstva. V tomto prípade je však systém ovládaný cez NVR.

Odpoveď: Nepožadujeme parameter: pripojenie analógových kamier ani pôvodne uvedenú veľkosť vstavaného monitoru. Naďalej požadujeme vstavanú obrazovku, klávesnica s 3D joystickom, musí byť kompatibilná v rámci komunikácie na úrovni protokolu s inými dodanými komponentami /NVR, IP kamery/. Služi na nastavenie presetov, zapnutie funkcie auto scan, auto pan, 3-osový joystick.

Otázka: Prečo požadujeme podľa nadpisu 20 TG, keď v ďalšom popise vlastností žiadate 4TB.

Odpoveď: Dátovým úložiskom sa rozumie záznamové zariadenie s osadenými diskami, ktorých výsledná kapacita bude 20TB. 4TB bol myslený ako jedno dátové pole, tzn. Celkom 5x4TB v jednom zariadení.

Otázka: Vo vlastnostiach popisujeme počítač, pričom v zadaní uvádzame software, kde NUUO je výrobca. Prečo požadujeme podľa vlastností 12TB, keď už v úložisku chceme 20TB /alebo 4TB ?/.



Odpoved': *Vypúšťame popis technických parametrov, ktoré súvisia s obslužným počítačom./Nahrávaci server/ Ostatný popis software v podkladoch ostáva v platnosti , pri splnení podmienky komunikácie s dátovým úložiskom.*

Otázka: Konštatujeme, že žiadame konkrétne kamery HIKVISION, ale rozpor je, že ich požadujete zálohovať .Jeden zdroj má zálohovať všetky kamery v meste ? Ako sa to dá technicky realizovať ?

Odpoved' : *Záložný zdroj slúži len pre zálohu NVR a obslužného PC.*

Otázka: Z akého dôvodu uvádzame prepäťovú ochranu pre kamery, keď uvažujeme ethernet po optike, kde nie je napätie, ale len svetlo ?

Odpoved' : Niektoré prípojné body budú napojené systémom POE, viď.Príloha

Otázka: Prečo požadujeme zabudovaný slot pre miniSD/SDHC karty, keď záznam bude na centrálny pult a nie na mieste, tiež bol dotaz na prístup k SD kartičke, keď kamery nie sú dostupné k užívateľovi, plošinou ?

Odpoved': *Slot SD kariet nepožadujeme.*

Otázka: Prečo definujeme 6ks na napájanie cez POE /power over ethernet/, keď ku každej požadujete 24v zdroj , ale pripojenie ethernet optikou ?

Odpoved': *Poskytneme tabuľkový prehľad bodov napojenia, kde je spôsob napojenia zrejmý. Napájací zdroj kamery nie je podstatný parameter kamery.*

Otázka: Prečo definujeme počítač bez disku a popritom s WIN7. Kde bude Windows nainštalovaný ?

Odpoved': *Počítač má mať HDD, min. 2TB. V súťažných podkladoch bola chyba..*



Otázka: Aké záznamové zariadenie požaduje verejný obstarávateľ, keďže zo súťažných podkladov nie je jasné o čo má obstarávateľ konkrétne záujem? V podkladoch sa totiž uvádzajú viaceré záznamové zariadenia a to softvér NUUO, ktorý je špecifikovaný aj požiadavkami na hardvér, čo je nelogické, ďalej je tam záznamový server ako zostava PC s danými parametrami ale bez HDD, takže kde sa má nainštalovať požadovaný operačný systém Windows 7, 64bit? Ďalej je požadované dátové úložisko 20Tb, ktoré je ďalej špecifikované ako NVR, ktoré parametrami presne súhlasí so záznamovými NVR Hikvision rady DS-9600. Toto nie je dátové úložisko pre nejaký server, ale samostatné záznamové zariadenie s dátovým úložiskom. Nedá sa využiť len ako dátové úložisko. Z uvedeného vyplývajú nejasnosti, ako má systém ako celok pracovať?

Odpoveď: *Software NUUO, keďže je výrobca, nie je explicitne vyžadovaný, je možný ekvivalent software s popísanými vlastnosťami. Vypúšťame popis technických parametrov, ktoré súvisia s obslužným počítačom./Nahrávací server/ Ostatný popis software v podkladoch ostáva v platnosti, pri splnení podmienky komunikácie s dátovým úložiskom. Do obslužného počítača požadujeme disk 2 TB. Uvedené dátové úložisko môže byť súčasťou NVR.*

Otázka: V súťažných podkladoch pri všetkých komponentoch okrem NVR NUUO softvér obstarávateľ zadáva pri rozličných špecifikáciách protokol Hikvision, resp. všetky špecifikácie smerujú práve k tomuto výrobcovi, čo nie je vo verejnom obstarávaní možné. Napriek tomu, že v súťažných podkladoch je uvedené, že záujemca môže použiť ekvivalenty, požadovaný protokol Hikvision dáva možnosť zvoliť práve iba tohto konkrétneho výrobcu. Požaduje obstarávateľ aj napriek uvedenému protokol pri kamerách, ovládacej klávesnici a iných komponentoch protokol Hikvision? Nebude postačovať protokol PELCO-D, PELCO-P, ktorý tak isto požadujete a ktorý sa používa u väčšiny výrobcov kamerových systémov?

Odpoveď: *Bude postačovať.*

Otázka: Požadovaný ovládací pult pre 20 kamier, čo je podľa uvedenej špecifikácie súťažných podkladov presný typ výrobcu Hikvision DS-1100KI, ku ktorej neexistuje žiaden ekvivalent. Táto klávesnica nedokáže ovládať NVR NUUO, iba kamery Hikvision. Navyše nedokáže plnohodnotne ovládať kamery iného výrobcu napriek tomu, že tieto majú protokol Hikvision. V súťažných podkladoch požadujete ovládanie NVR pomocou tejto klávesnice. Je možné nacenit' inú ovládaciu klávesnicu, ktorá nebude mať presne vymedzené parametre uvedené v súťažných podkladoch?

Odpoveď: *Je možné použiť ekvivalent od iných výrobcov, presný typ protokolu nie je vyžadovaný pri splnení podmienky compatibility v rámci komunikácie medzi jednotlivými súčasťami systému. Dotykový display je naďalej požadovaný.*

S pozdravom,

doc. PaedDr. Jozef Božik, PhD., v.r.
primátor mesta