**Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** IP kamerový systém

(ID zákazky 38987)

1. Predmetom zákazky je nákup IP kamerového systému a s tým súvisiace služby.
2. **Hlavný kód CPV:**

32333200-8 Videokamery

**Doplňujúci kód CPV:**

32300000-6 Televízne a rozhlasové prijímače a prístroje na záznam alebo reprodukciu zvuku alebo obrazu

32333300-9 Prístroje na reprodukciu videozáznamov

32333000-6 Prístroj na videozáznam alebo reprodukciu

32351000-8 Príslušenstvo k zvukovým zariadeniam a videozariadeniam.

1. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania.

1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
2. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
3. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
4. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
5. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
6. **Lehota plnenia je:**

* do 40 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

1. **Miestom dodania je:**

* ulica Pionierska 7178/33, 080 05 Prešov**.**

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 1 – Záznamové zariadenie NVR** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **2 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Charakteristika:** | IP záznamové zariadenie | **N/A** |  |
| **Rozlíšenie:** | 4K technológia pre záznam | **N/A** |  |
| **Pripojenie:** | 8-kanálový, NVR | **N/A** |  |
| **Videokanály:** | 8x IP | **N/A** |  |
| **Porty pevného disku:** | 2 x SATA | **N/A** |  |
| **Kapacita pevného disku/port:** | Min. 6 TB |  | **N/A** |
| **Kódovanie:** | H.264 (+) / H.265 (+) / MJPEG  H.265 / H.265 | **N/A** |  |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 2 – Interiérová IP kamera** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **1 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Rozlíšenie:** | 8Mpix, (3840 × 2160) | **N/A** |  |
| **Pevný objektív:** | 2,8mm | **N/A** |  |
| **Kompresia:** | H.265, H.265+, H.264+, H.264 | **N/A** |  |
| **WDR:** | 120dB | **N/A** |  |
| **Záznam na pamäťovú kartu:** | Max.128GB |  | **N/A** |
| **IR prisvietenie :** | do 30m |  | **N/A** |
| **Krytie:** | IP67 | **N/A** |  |
| **Detekcia pohybu:** | Inteligentné alarmové funkcie | **N/A** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 3 – Exteriérová IP kamera** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **7 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Rozlíšenie:** | max. 8 Mpix (3840x2160) – 20sn/s |  | **N/A** |
| **Pevný objektív:** | 2,8 mm/F2,0 | **N/A** |  |
| **Kompresia:** | H.265, H.265+, H.264+, H.264 | **N/A** |  |
| **WDR:** | 120dB | **N/A** |  |
| **Videoanalytické funkcie:** | otočenie obrazu | **N/A** |  |
| **Záznam na pamäťovú kartu:** | min. 128 GB |  | **N/A** |
| **ExIR priesvietenie:** | max. 50m |  | **N/A** |
| **Krytie:** | IP67 | **N/A** |  |
| **Napájanie:** | 12V | **N/A** |  |
| **Vyhotovenie:** | kov | **N/A** |  |
| **Detekcia pohybu:** | inteligentné alarmové funkcie - prekročenie línie, detekcia narušenia, detekcia zabudnutej batožiny, detekcia odstránenia objektu, rozoznanie tváre | **N/A** |  |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 4 – IP kamera s rozpoznávaním ŠPZ** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **1 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Charakteristika:** | IP kamera určená do vonkajšieho prostredia | **N/A** |  |
| **Prevedenie:** | kamera pre čítanie ŠPZ | **N/A** |  |
| **Rozlíšenie:** | 2Mpix (1920 × 1080) | **N/A** |  |
| **Kompresia:** | H.264 | **N/A** |  |
| **WDR (spôsob digitálneho spracovania obrazu v scénach s veľkým rozsahom svetelnosti):** | 120dB | **N/A** |  |
| **Záznam na pamäťovú kartu:** | max. 128GB |  | **N/A** |
| **ExIR prisvietenie:** | do 50 m |  | **N/A** |
| **Krytie:** | IP67 | **N/A** |  |
| **Vyhotovenie:** | kov | **N/A** |  |
| **Vlastnosti:** | privátne zóny | **N/A** |  |
| režim Deň/Noc | **N/A** |  |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 5 – Audiohláska s inštaláciou** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **3 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Vlastnosti:** | 2 účastníci, 2 slúchadla | **N/A** |  |
| **Produkt:** | sada audiovrátnika | **N/A** |  |
| **Montáž:** | zapustená, pod omietku | **N/A** |  |
| **Typ:** | telefóny | **N/A** |  |
| **Prevedenie:** | so slúchadlom | **N/A** |  |
| **Ovládanie zámku a pojazdu brány:** | iba dverný zámok | **N/A** |  |
| **Systém zapojenia:** | 4-vodičové | **N/A** |  |
| **Počet vodičov (monitor/zámok/brána):** | 3+2+0 | **N/A** |  |
| **Napájanie:** | 12V DC (súčasť balenia) | **N/A** |  |
| **Súčasť balenia:** | dverný panel, zdroj, slúchadlá | **N/A** |  |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 6 – Držiak kamery do zateplenej fasády** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **7 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Vlastnosti:** | Doska montážna do zateplenia - MDZ –  S upevňovacím príslušenstvom | **N/A** |  |
| **Rozmery:** | 120x120 mm | **N/A** |  |
| **Zaťaženie:** | 40N | **N/A** |  |
| **Vhodná pre hrúbku zateplenia:** | 50 - 200 mm |  | **N/A** |

*Táto časť súťažných odkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*