

Vállalkozói ajánlat



Indikatív ajánlat kamerarendszer telepítésére, Pilis


Vállalkozó: Mobilrouter Kft.

1117 Budapest, Sopron út 19.
e-mail: info@mobilrouter.com
Tel.: +36 1 599 9000



Megrendelő: Pilis, Polgármesteri H.
Mala Réka
mala.reka@pilis.hu

2020. május 28.

| Típus | Leírás | Anyag egys. ár | Munkad. egys. ár | db | Anyag össz. | Munkad. össz. | Összes nettó | |
|----------------|--|--|---------------------|-----------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| Kamerák | | | | | | | | |
| 1. | DS-2CD2T46G2-2I IP kamera  | 5MP@20fps/4MP@25fps AcuSense WDR fix EXIR IP csőkamera 60 m IR-távolsággal | 88 300 Ft | 29 600 Ft | 15 | 1 324 500 Ft | 444 000 Ft | 1 768 500 Ft |
| 1. | Rendszámfelismerő kamera  | 2.0MP valós Day/Night IP kamera; 1/3" WBC, AGC. WDR Digital Noise Reduction Electronic Shutter 1/1 - 1/10,000s Focal Length 8 - 32 mm IR Distance ≥50meters Power Supply DC 12V/2A /POE (±20%) 4000V Anti-lighting, Anti-surge, IP66 | 245 300 Ft | 29 600 Ft | 4 | 981 200 Ft | 118 400 Ft | 1 099 600 Ft |

| Rögzítés | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|------------|-----------|---|------------|-----------|------------|
| 2. | DS-7732NI-I4 (B) 32 csatornás NVR  | DS-7732NI-I4 (B) 32 csatornás NVR; 256 Mbps rögzítési sávszélességgel; 2 HDMI; riasztás be- és kimenet | 243 600 Ft | 38 800 Ft | 1 | 243 600 Ft | 38 800 Ft | 282 400 Ft |
| 3. | HDD1000GB | 4TB biztonságtechnikai merevlemez installálva (asztali NVR-hez) | 47 400 Ft | 4 600 Ft | 2 | 94 800 Ft | 9 200 Ft | 104 000 Ft |
| 4. | Monitor | 19" TFT monitor kamera képek megjelenítéséhez | 57 500 Ft | 2 700 Ft | 2 | 115 000 Ft | 5 400 Ft | 120 400 Ft |

| Áramellátás tervezése, engedélyztetése és kiépítése áramszolgáltatói oszlopokon | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|------------------|------------------|---|--|--|--------------------|
| 5. | Áramvételi csatlakozás tervezés, eng. | Szabványos áramvételezés megtervezése és engedélyezése | felmérés szerint | felmérés szerint | 0 | | | felmérés szükséges |

| Tápellátás | | | | | | | | |
|------------|---|--|-----------|----------|----|------------|-----------|------------|
| 6. |  <p>Ipari kapcsoló üzemű tápegység</p> | <p>12V/60W ipari, kapcsoló üzemű tápegység High reliability, 170V-264V AC input power High efficiency and low operation temp. Soft-start current can reduce the AC input impact effectively With Short-circuit and overload protection 100% full-load burning test Small bulk design Installed with EMI filter, minimum wave. 2 years warranty</p> | 8 800 Ft | 3 800 Ft | 14 | 123 200 Ft | 53 200 Ft | 176 400 Ft |
| 7. |  <p>Kültéri szekrény</p> | <p>IP 65 védettségű kültéri szekrény tápellátás, szerelvények elhelyezéséhez oszlopon vagy falon történő rögzítéssel 300x400x160 mm</p> | 14 900 Ft | 2 100 Ft | 14 | 208 600 Ft | 29 400 Ft | 238 000 Ft |

| Mikrohullámú IP hálózati összeköttetés | | | | | | | | |
|---|--|---|------------|------------|----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 8. | <p>MikroTik, RBFTC11 Outdoor Fiber-to-Copper Converter+SFP</p> | <p>Optika RJ45 konverter optikai végberendezés</p> | 17 200 Ft | 2 000 Ft | 14 | 240 800 Ft | 28 000 Ft | 268 800 Ft |
| 9. | <p>AHG300</p> | <p>Antenna tartó konzol falra, vagy csőre, horganyzott acél kivitelben</p> | 3 500 Ft | 900 Ft | 8 | 28 000 Ft | 7 200 Ft | 35 200 Ft |
| 10. | <p>Kiegészítő</p> | <p>Áram csatlakozási elemek (kismegszakító, védőcső, stb.) és ezek kialakítása</p> | 22 110 Ft | 3 500 Ft | 14 | 309 540 Ft | 49 000 Ft | 358 540 Ft |
| 11. | <p>MikroTik, Cloud Router Switch CRS212</p> | <p>Központi optikai switch és router.</p> | 67 746 Ft | 40 000 Ft | 1 | 67 746 Ft | 40 000 Ft | 107 746 Ft |
| 12. | <p>MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)</p> | <p>Optikai router és PoE tápfeladó a rádiós egység csatlakoztatására.</p> | 25 950 Ft | 10 000 Ft | 1 | 25 950 Ft | 10 000 Ft | 35 950 Ft |
| | <p>Optikai hálózat bővítése a kamera pontokig</p> | <p>Optikai hálózat kiépítése a település bevezető pontjaira a rendszámfelismerő kamerák számára</p> | | | | | | felmérés szükséges |
| 13. | <p>...</p> | <p>Szerelési anyagok, szerelvények, csavarok, kábelek, kábelezési munkák</p> | 174 400 Ft | 281 300 Ft | 1 | 174 400 Ft | 281 300 Ft | 455 700 Ft |
| Anyagköltség összesen: | | | | | | 3 937 336 Ft | | |
| Összes munkadíj, előkészítési, tervezési és logisztikai költség: | | | | | | | 1 113 900 Ft | |
| Összes nettó költség: | | | | | | | | 5 051 236 Ft |

Az ajánlatban a benne szereplő komponensek szállításának, beszerelésének és beállításának költségei szerepelnek, a szortver jellegű szolgáltatások esetén 4 óra betanítással.