

Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetváros Önkormányzata
Eszközbeszerzés térfigyelő infrastruktúra fejlesztéséhez
ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

Sz	Megnevezés	Követelmények	Menny.	Egységár nettó	Összesen nettó
1	Rádiókommunikációs eszköz	Külső táp és elosztó szekrény hálózati AP részére Zárható, 500x400x250 fém szekrény, 24V min 155W tápegységgel, akkutöltővel, felügyelettel, túlfeszültség védelemmel, Poe tápfeladóval, ipari kivitelben, Működési hőmérséklet -30-65 Celsius, szünetmentes tápellátással, IP66	6 db	214 500	1 287 000
2	Rádiókommunikációs eszköz	Külső táp és elosztó szekrény hálózati AP részére Zárható, 400x400x200mm fém szekrény, 24V min 155W tápegységgel, akkutöltővel, felügyelettel, túlfeszültség védelemmel, Poe tápfeladóval, ipari kivitelben, Működési hőmérséklet -30-65 Celsius, szünetmentes tápellátással, IP66	4 db	218 600	874 400
3	Rádiókommunikációs eszköz	Hálózati antenna(1) Cambium e PMP3000	10 db	350 160	3 501 600
4	Rádiókommunikációs eszköz	Hálózati antenna(2) Cambium 4x4 MU-MIMO szektor Frekvencia: 4,9GHz-5,97GHz, antenna nyereség 17dBi, nyílásszög vízszintes70°, függőleges 6°, polarizáció 2x vízszintes, 2x függőleges, Port to Port izoláció >20dB, impedancia 50ohm, IP65, méretek: 594mmx157mmx110mm, működési hőmérséklet -40°C-60°C	10 db	162 618	1 626 180
5	Rádiókommunikációs eszköz	Tartószerkezet Egyedi tartószerkezet tatón történő rögzítéshez	10 db	58 656	586 560
6	Rádiókommunikációs eszköz	Hálózati antenna(3) Cambium e PMP300-16	18 db	73 773	1 327 914
7	Rádiókommunikációs eszköz	Hálózati antenna(4) Cambium e PMP300-13	35 db	55 626	1 946 910
8	Rádiókommunikációs eszköz	Tápegység 48V2A tápegység	15 db	13 442	201 630
9	Rádiókommunikációs eszköz	Hálózati antenna Ubiquiti AF60 LR Quad-Core ARM Cortex A7 processzor, 256MB DDR3 memória, 10/100/1000 hálózati csatlakozó, Frekvencia: 57GHz-71GHz, GPS, airOS, Beállítás Bluetooth kapcsolat keresztül, maximum jelátvitel 1,8Gps, maximum távolság 12km, Titkosítás: WP2-PSK(AES), ESD/EMP védelem +/- 24kV, tápellátás 48V (PoE) +/- 10%, maximum fogyasztás 18W, IP65, méretek: átmérő 413x360mm, működési hőmérséklet -40°C-60°C, súly: konzol nélkül 1,5kg, konzollal 2,7kg, Anyaga: alumínium/UV álló Polycarbonát	6 db	186 091	1 116 546
10	Rádiókommunikációs eszköz	Hálózati antenna(5) Cambium F300-25	10 db	83 674	836 740
11	Hálózati eszköz	MikroTik router (1) MikroTik Cloud Router CCR1016 Típus: CCR1016-12S-1S Rackbe szerelhető, nagyteljesítményű ipari router, 12x Gigabit Ethernet port,+1SFP, 2GB RAM, 512MB Flash memória, Tilera Tile-GX16 CPU, 1,2GHz magonként, 1x USB-A port, LCD kijelző, Aluház, beépített tápegység, tápkábel, USB kábel tartozék, MikroTik RouterOS/sw OS dual boot Level 6 licenc, Max. fogyasztás 42 Watt, működési hőmérséklet -20- +60 Celsius, Méretek: 443*193*44mm,	6 db	311 049	1 866 294

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

Ssz	Megnevezés	Követelmények	Menny.	Egységár nettó	Összesen nettó
12	Hálózati eszköz	MikroTik router (2) MikroTik hEX routerboard Típus: RB960PGS MikroTik RouterOS-sel ellátott router 5x Gigabit Ethernet port, Built in 880MHz Processzor, Qualcomm 800MHz CPU, MikroTik RouterOS, 128MB RAM memória, Input feszültség: 12-57V, max. fogyasztás: 54W,	30 db	34 124	1 023 720
13	Hálózati eszköz	MikroTik router (3) Powerbox pro MikroTik, RouterBOARD RB960PGS-PB	15 db	38 684	580 260
14	Hálózati eszköz	Kültéri F/UTP CAT.5E kábel Árnyékolt vezeték, AWG 24/7 x 4 pár rézvezeték, Impedancia: 100 Ohm Szin: Fekete	4 000 fm	280	1 120 000
15	Térfigyelő kamera	Külső táp és elosztó szekrény hálózati AP részére Zárható, 500x400x250 fém szekrény, 24V min 155W tápegységgel, Tápegység Mean Well NDR-240-48 240W/48V/0-5A, Tápegység Mean Well DR-UPS40, MEAN WELL DDR-30L-24 1 kimenetű DC/DC konverter; 30W; 24VDC 1,25A; 4kV szigetelt ,akkutöltővel, felügyelettel, túlfeszültség védelemmel, Passzív Poe ledes tápfeladó antennához 1000Mbit/s, Passzív Poe ledes tápfeladó antennához 100Mbit/s, ipari kivitelben, Működési hőmérséklet -30-65 Celsius, szünetmentes tápellátással, IP64	60 db	214 500	12 870 000
16	Térfigyelő kamera	Kültéri speed dome kamera 5MP Milesight Speed Dome Network Camera, Típus: MS-CS5341-X30PC 5MP 2592*1944@30fps, 2MP 1920*1080@60fps AI videó analízis funkció, 30x optikai zoom Tömörítés: H.265 +/-H.265(HEVC)/H.264 +/-H.264/MJPEG 140/120dB Super WDR, Smart IR technológia, 200 méter 360° végtelen Pan; -45°~30° Tilt, 255 Preset, 8 Patrol 48 preset/patrol Folyosó mód, 2D DNR, 3D DNR, ROI, BLC, HLC funkciók RS485, Alarm I/O 2/2, Audio I/O, AC 24V IP66, -40°C~60°C AC 24V/3A, PoE (802.3at) max. 25-25,5W Méretek: Ø205mmX308mm - 4kg	50 db	346 397	17 319 850
17	Térfigyelő kamera	Fali kameratartó konzol Egyedi tartókonzol gyártása	50 db	23 400	1 170 000
18	Térfigyelő kamera	Fali kameratartó konzol Milesight Wall Mount Accessories, Típus: A41	50 db	15 002	750 100
19	Térfigyelő kamera	Külső kötődoboz kamerakonzolhoz Milesight A43 Junction Box, Típus: A43	50 db	21 007	1 050 350

	Eszközzállítás értéke összesen - nettó:	51 056 054
	Áfa:	13 785 135
	Bruttó:	64 841 189

Megjegyzés:

1. A költségvetésben és a műszaki dokumentációban szereplő konkrét eszközmegnevezések esetén - azok egyenértékűség igazolása mellett -, azokkal igazolhatóan műszakilag egyenértékű eszközök költségelhetők.
2. Amennyiben az ajánlati dokumentáció bármely pontjában a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, illetőleg szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, azt minden esetben úgy kell értelmezni, hogy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és úgy értelmezendő, hogy a „vagy azzal egyenértékű” kifejezés is szerepel mellette.
3. A költségvetések, költségtábla együtt kezelendő a vonatkozó műszaki leírással, tervekkel, (azaz a műszaki tervdokumentációval) valamint a szerződés feltételeivel és a létesítménymegvalósítási előírásokkal.
4. Az eszközök szállítását állagmegőrző csomagolásban az Ajánlatkérő által megjelölt helyszínre kell szállítani.

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

Ssz	Megnevezés	Követelmények	Menny.	Egységár nettó	Összesen nettó
-----	------------	---------------	--------	-------------------	-------------------

5. Az eszközökre vállalt helyszíni garanciát a szállítás helyszínére vonatkozóan kell biztosítani.

GeoVision Hungária Kft.
2458 Kulcs, Rózsahegy u. 5.
Adószám: 24160885-2-07
Cégjegyzékszám: 07-09-023072

