

Oferta pentru Primaria mun. Orhei a. 2024

(februarie 2024 – decembrie 2024)

Servicii de SUPRAVEGHERE VIDEO

prin fibra optica în mun. Orhei

Prin prezenta, supunem atenției Dumneavoastra, oferta companiei noastre pentru achiziționarea bunurilor/serviciilor prin procedura cererii ofertelor de preturi pentru Primaria mun. Orhei pentru perioada anului 2024, din februarie 2024 până la 31 decembrie 2024.

Servicii de SUPRAVEGHERE VIDEO prin fibra optica în mun. Orhei

Locatia obiectelor si parametri tehnici, care sunt necesare pentru prestarea serviciilor - 160 camere video:-

Caracteristici generale: Toate punctele de conexiune vor fi interconectate într-o rețea închisă prin intermediul unei rețele de fibra optica de 8 fibre, viteza de conexiune va fi de **1Gbps**. Toate camerele video vor avea câte o adresa IP reala cu accesul la resursele MD-IX, cu viteza 1gbps. Camerele de supraveghere video indicate mai jos conțin toate caracteristicile indicate în caietul de sarcini.

Camera Jovision PTZ – 30 buc

Parametru	Caracteristica minimă
Senzor Imagine	1/3" Progressive Scan CMOS
Rezoluția minimă	2496 x 1440
Pixeli	4.0 Mega Pixels
Zoom Optical	25x Zoom
Standard de compresare	H.264/H.265
Frame rate	25 fps
Iluminare	4 Led Infra Rosu, 4 laser lumina albă
Distanța iluminare	120 m
Privacy Mask	8 arii
Audio	Suportă audio monitoring, intercom
Protocoale de rețea	HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, DHCP, DNS
Port de control	RS232
Pan/Tilt Range	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°
Protocol de comunicare	Pleco-D
Pan/Tilt Viteza	0°~40°/S
Nr. preseturi PTZ	1024
Nr. regimuri patrulare	2
Compatibilitate	Standard ONVIF
Greutate	2490gr.
Alimentare	DC12V/3.33A
Consum energie electrica	≤ 25W
Temperatura de funcționare	-20°C ~ +60°C
Standard de protecție	IP66
Nivelul de umiditate de funcționare	0% - 93% Rh Non-Condensation
Imagine nocturna	Imagine color pe timp de noapte, tehnologie echivalent color-vu, full-color, starlight, etc.
Suport functii	OSD, DWDR, Smart Defog, ROI, Detectie miscare

Camera Jovision fixa – 130 buc

Parametru	Caracteristica minimă
Senzor Imagine	1/2.8" CMOS Sensor
Rezoluția minimă	2304 x 1296
Pixeli	3.0 Mega Pixels
Standard de compresare	H.264/H.265
Frame rate	25 fps
Iluminare	4 Led Infra Rosu, 4 laser lumina albă
Distanța iluminare	50 m
Privacy Mask	8 arii
Protocoale de rețea	HTTP, TCP/IP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, RTCP, SMTP, DHCP, DNS
Expozitie imagine	Auto
Balanta alba	Auto
OSD Avansat	OSD intermitent in timp de alarma, Suport OSD de font mare
Îmbunătățirea imaginii	3D DNR
Setari imagine	Flip, Saturație, Luminozitate, Contrast, Claritate
Analize inteligente	Detectarea Intruziunilor Regionale, Detectarea Traversării Liniilor, Detectarea Tăierii Video, Detectarea Defocusului
Retea	10M / 100M Ethernet, 1xRJ45
Fluxur	2 fluxuri
Compatibilitate	Standard ONVIF
Protocol retea	GB28181
Greutate	240gr.
Alimentare	DC12V/2A sau POE
Consum energie electrica	3W-6W
Temperatura de funcționare	-20°C ~ +60°C
Standard de protecție	IP67
Imagine nocturna	Imagine color pe timp de noapte, tehnologie echivalent color-vu, full-color, starlight, etc.

Punctele de conexiune

Nr. Crt.	Strada	Nr. camere
01	str. 31 august	8 locatii
02	str. B Glavan	1 locatii
03	str. B.P. Hasdeu	1 locatii

04	str. Baladelor	1 locatii	
05	str. C. Negruzzi	10 locatii	
06	str. C. Stamati	3 locatii	
07	str. Calarasi	1 locatii	
08	str. Calusarilor	1 locatii	
09	str. Chisinaului	8 locatii	
10	str. Codreanca	1 locatii	
11	str. Colinelor	1 locatii	
12	str. Dorobanti	5 locatii	
13	str. Drumul taberei	1 locatii	
14	str. Eliberarii	5 locatii	
15	str. Haiduc Grozescu	2 locatii	
16	str. I. Iakir	10 locatii	
17	str. Ion Neculce	2 locatii	
18	str. Lacul Orhei	6 locatii	
19	str. Livezilor	2 locatii	
20	str. Luceafarul	1 locatii	
21	str. M. Eminescu	5 locatii	
22	str. M. Frunze	3 locatii	
23	str. M. Gorkii	3 locatii	
24	str. M. Sadoveanu	8 locatii	
25	str. Nistreana	3 locatii	
26	str. Noua	1 locatii	
27	str. Orheiului Vechi	2 locatii	
28	str. Parcul Ivanos	1 locatii	
29	str. Parcul Orhei	3 locatii	
30	str. S. Lazo	3 locatii	
31	str. Scrisului Latin	5 locatii	
32	str. Stadion Lupoica	3 locatii	
33	str. Stefan cel Mare	5 locatii	
34	str. Stejarilor	2 locatii	
35	str. Tricolorului	3 locatii	
36	str. Unirii	10 locatii	
37	str. V. Cupcea	2 locatii	
38	str. V. Lupu	20 locatii	
39	str. V. Mahu	8 locatii	

Deservirea tehnica Camerele video

Descrierea serviciului	Periodicitatea si termenii
Asigurarea bunei funcționalitate al elementului de fixare a camerelor video.	Trimestrial și la solicitare

Curățarea carcasei camerelor video.	Trimestrial și la solicitare
Îndepărtarea defecțiunilor tehnice a carcasei.	Trimestrial și la solicitare
Asigurarea funcționalității organelor de control (PTZ)	Trimestrial și la solicitare
Verificarea corespunderii nominalului a echipamentelor de protecție	Trimestrial și la solicitare
Asigurarea conexiunilor electrice	Trimestrial și la solicitare
Alimentarea cu energie electrică	Pe durata contractului.
Verificarea unghiului de vizualizare și sensibilitatea camerelor	Trimestrial și la solicitare
Asigurarea instalării corecte a camerelor	Trimestrial și la solicitare
Controlul distanței în zona de supraveghere	Trimestrial și la solicitare

Suport Software

Descrierea serviciului	Periodicitatea
Deservire software	
Verificarea funcționalității sistemului software în întregime.	Trimestrial
Asigurarea funcționalității software și eliminarea erorilor sau defecțiunilor.	La solicitare
Consultanță și suport tehnic în funcționalitatea software-ului.	La solicitare
Suport în actualizarea și configurarea sistemului software.	La solicitare

TOTAL: 210 900 lei (fără TVA)

253 080 lei (cu TVA)

Perioada de prestare a serviciilor 11 luni:

Februarie 2024-decembrie2024

a.2024

Sperăm ca ofertă expusa va satisface toate necesitățile Institutiei D-stra,
iar colaborarea dintre noi va fi de lunga durata si cu rezultate multilaterale.

Cu profund respect,

Director S.C. SRL "METICAL"

Botnaru Igor

15.02.2024