



कविलासी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

कविलासी, सर्लाही

२०७४

मधेश प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या: २०८५०८३

चलानी नं.: १९२०

मिति: २०८३/०९/३१

श्री आपूर्तिकर्ता फर्महरू सबै ।

विषय: लागत अनुमान बनाउने प्रयोजनको लागि बजार दररेट सम्बन्धी सूचना ।

प्रस्तुत बिषयमा आर्थिक वर्ष २०८२/०८३ का लागि कविलासी नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने ए.एन.पि.आर. क्यामरा निगरानी जडान कार्यका लागि स्पेसिफिकेशन बमोजिमको प्रति इकाई लागत अनुमान गर्न यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले ३ (तीन) दिनभित्र यस नगर कार्यपालिकाको कार्यालयमा बजार दररेट उपलब्ध गराइदिनुहुन सम्बन्धित आपूर्तिकर्ता फर्महरूलाई अनुरोध छ ।

तपशिल

Item	Description	specification	unit	Quantity	Unit price (without VAT)	Remarks
1	ANPR CCTV camera	As per attached specification	set	1		

२०८३/०९/३१

नि.प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

ANPR Camera Road Technical Specification

S.N.	General Requirements		Remarks
1	Item	Specification	
2	Camera Type	Automatic Number Plate Recognition (ANPR/LPR) IP Camera	
3	Application	Highway, municipal road, traffic monitoring etc	
4	Technology	AI-based OCR with embedded ANPR engine	
5	Installation Type	Pole mounted / Gantry mounted	
6	Operation	24x7 Day/Night	
7	Protection Standard	Minimum IP66/IP67 weatherproof	
8	Power Supply	PoE+ / 12VDC / 24VAC	
9	Certification	CE / FCC / RoHS / ISO Certified	
10	Camera Sensor & Imaging		
11	Item	Specification	
12	Image Sensor	1/1.8" or better CMOS	
13	Resolution	Minimum 4MP	
14	Frame Rate	25fps minimum	
15	Shutter Type	Global Shutter Preferred	
16	Wide Dynamic Range	120 dB True WDR	
17	Lens Type	Motorized Varifocal	
18	Minimum illumination	0.01 Lux @ F1.2 (Color), 0 Lux with IR ON	
19	Compression	H.265 / H.264	
20	ANPR Performance		
21	Item	Specification	
22	ANPR Accuracy	≥ 95%	
23	Vehicle Speed Detection	Up to 120 km/h minimum	
24	Capture Distance	Depending on lens	
25	Vehicle Classification	Car, Bus, Truck, Motorcycle	
26	Blacklist & Whitelist	Supported	
27	OCR Engine	Embedded AI OCR	
28	Network & Storage		
29	Item	Specification	
30	Ethernet	RJ45 10/100/1000 Mbps	
31	Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP, ONVIF	
32	ONVIF Compliance	Profile S/G	
33	Edge Storage	SD Card minimum 256GB	
34	Cyber security	HTTPS, password protection, and user authentication supported	
35	API Integration	JSON/XML SDK/API	
36	Warranty & Support		
37	Item	Specification	
38	Warranty	Minimum 2 Years	
39	Technical Support	Local Authorized Distributor	
40	Training	Required	

