

परिशिष्ट - 'अ'

कटनी नगर में सीसीटीवी कैमरे लगाये जाने वाले महत्वपूर्ण स्थानों की सूची

क्र.	स्थान
1	सुभाष चौक
2	सिविल लाईन तिराहा
3	एस.बी.आई. तिराहा
4	अस्पताल तिराहा
5	मुरवारा रेल्वे स्टेशन
6	मिशन चौक
7	आजाद चौक
8	चाण्डक चौक
9	घण्टा घर
10	कैलवाड़ा फाटक
11	बस स्टैण्ड
12	मेन रेल्वे स्टेशन
13	जालपा मन्दिर के पास
14	सराफा चौक
15	झण्डा चौक
16	कटनी रेल्वे स्टेशन प्लेटफार्म न.-5 की तरफ
17	सराफा बाजार
18	पन्ना मोड़ बायपास ब्रिज के नीचे
19	माधव नगर गेट
20	हनुमान मन्दिर (कमानिया गेट)
21	तांगा स्टैण्ड माधव नगर
22	हनुमान मन्दिर
23	कलेक्ट्रेट के सामने
24	पुलिस अधीक्षक कार्यालय के सामने
25	झिझरी नाका
26	खेरनी ओवर ब्रिज
27	लमतारा फाटक
28	तिलक कालेज रोड
29	मेन मार्केट, न्यू कटनी जंक्शन
30	आर्डिनेन्स फेक्ट्री कटनी मोड़ पुराना तिगुरी थाना

24-2-16
I.R.I.C.C.T.V

DSPCR)CCV

परिशिष्ट 'ब'

कटनी नगर हेतु सीसीटीवी सर्विलेन्स सिस्टम में लगने वाले उपकरणों, कार्यों एवं सेवाओं की सूची

Sr. No.	उपकरणों/सेवाओं का संक्षिप्त नाम (तकनीकी विवरण निविदा शर्तों के अनुसार)	इकाई	संख्या	रिमार्क
1	Fixed IP 2 MP Outdoor Camera	संख्या	102	
2	PTZ IP, 2MP, 20x Outdoor Camera	संख्या	30	
3	IR illuminator for PTZ Cameras + ANPR Cameras + Face Recognition Cameras	संख्या	188	
4	Outdoor Utility Cabinet	संख्या	38	
5	UPS for Field equipment	संख्या	38	
6	Network Edge managed L2 switch	संख्या	38	
7	PoE Access Switch for CCR	संख्या	2	
8	Failover Switch for CCR & Safe City Monitoring & Response Centre	संख्या	2	
9	L3 Network switch for CCR	संख्या	2	
10	FC-IP Switch (if required)	संख्या		
11	Mobile VAN surveillance system	सेट	2	
12	Mobile Van Router per van	संख्या	2	
13	MPLS /WAN Router for CCR Throughput upto 2 Gbps	संख्या	2	
14	Firewall & IPS for CCR & Safe City Monitoring & Response Centre	संख्या	2	
15	Authentication, Authorization and Accounting Server Software for CCR	संख्या	1	
16	STORAGE (NAS/ SCALE OUT NAS)	सेट	1	30 दिन तक का सीसीटीवी विडियो फुटेज स्टोर करने के लिये।
17	SAN	सेट	1	
18	Blade Server Hardware with chassis for CCR	सेट	1	
19	Server Racks 42U	संख्या	3	
20	Desktops for Command and Control Centre	संख्या	8	
21	Video Wall for CCR (2 Screens) per set	सेट	1	कन्ट्रोल रूम में विडियो फुटेज लाइव देखने के लिये।
22	UPS for CCR (30 Kva)	सेट	1	
23	Virtualization Software	सेट	1	
24	Video Management Software & Analytics software	सेट	1	
25	Command control system at City control room for incident management	सेट	1	
26	Automatic Number Plate Recognition (ANPR) processor	संख्या	8	
27	ANPR Cameras with 5-50mm Lens (for locations)	संख्या	8	

24-2-16
DISCTV
DSP(CR)CCTV

Sr. No.	उपकरणों/सेवाओं का संक्षिप्त नाम (तकनीकी विवरण निविदा शर्तों के अनुसार)	इकाई	संख्या	रिमार्क
28	ANPR Poles (Set of 4 poles per location)	सेट	8	
29	Access Control System for CCR	सेट	1	
30	Internal CCTV Box/ Dome camera for CCR	संख्या	5	
31	USB Joystick	संख्या	2	
32	Diesel Generator Set	सेट	1	वैकल्पिक विद्युत आपूर्ति के लिये
33	Precision Air Conditioning	सेट	1	डाटा सेन्टर के उपकरणों को ठंडा रखने के लिए
34	Comfort Air Conditioning for Seating Areas	सेट	2	कन्ट्रोल रूम के उपकरणों को ठंडा रखने के लिए
35	Rodent Repellent	संख्या	1	
36	Fire Detection equipments	सेट	1	
37	Camera poles	संख्या	90	
38	Radio links with Tower	लॉट	1	
39	Intra city Bandwidth for network and internet including (One Time Charge, Recurring Cost – for 3 Years, taxes etc.)	लॉट	1	3 वर्ष के लिये कैमरों से जिला कन्ट्रोल रूम तक कनेक्टिविटी एवं जिला कन्ट्रोल रूम से भोपाल स्थित सेन्ट्रल सर्वर के लिए कनेक्टिविटी
40	Surge Protection devices for power+ Ethernet + PoE for Junction equipments alongwith Cameras, CCR equipments	लॉट	1	
41	Chemical Earthing at Junctions, CCR	लॉट	1	
42	Manpower	लॉट	1	3 वर्ष तक प्रशिक्षण, संधारण एवं सहायता के लिये तकनीकी स्टाफ
43	Installation & commissioning	लॉट	1	
44	Onsite support for 3 years	लॉट	1	तीन वर्ष तक मेन्टेनेन्स एवं वारन्टी

24-2-16
IR/CCTV
DSP/CA/CCTV