

[illegible]

1- جَعَلَ

MNU-CA-PAMD/2026/123	مذکورہ سرسری
20 ستمبر 2026	مذکورہ سرسری
مذکورہ سرسری کی ذیل میں درج کی گئی ہے: مذکورہ سرسری کی ذیل میں درج کی گئی ہے: مذکورہ سرسری کی ذیل میں درج کی گئی ہے:	مذکورہ سرسری کی ذیل میں درج کی گئی ہے: مذکورہ سرسری کی ذیل میں درج کی گئی ہے: مذکورہ سرسری کی ذیل میں درج کی گئی ہے:

[illegible]

- [illegible]

دَسُو، دَہڑدَمو، ہَل، دَو، تَسَسُو دَو.

27 ستمبر 2026



**مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے**

MNU-CA-PAMD/2026/123: مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے

1- مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے

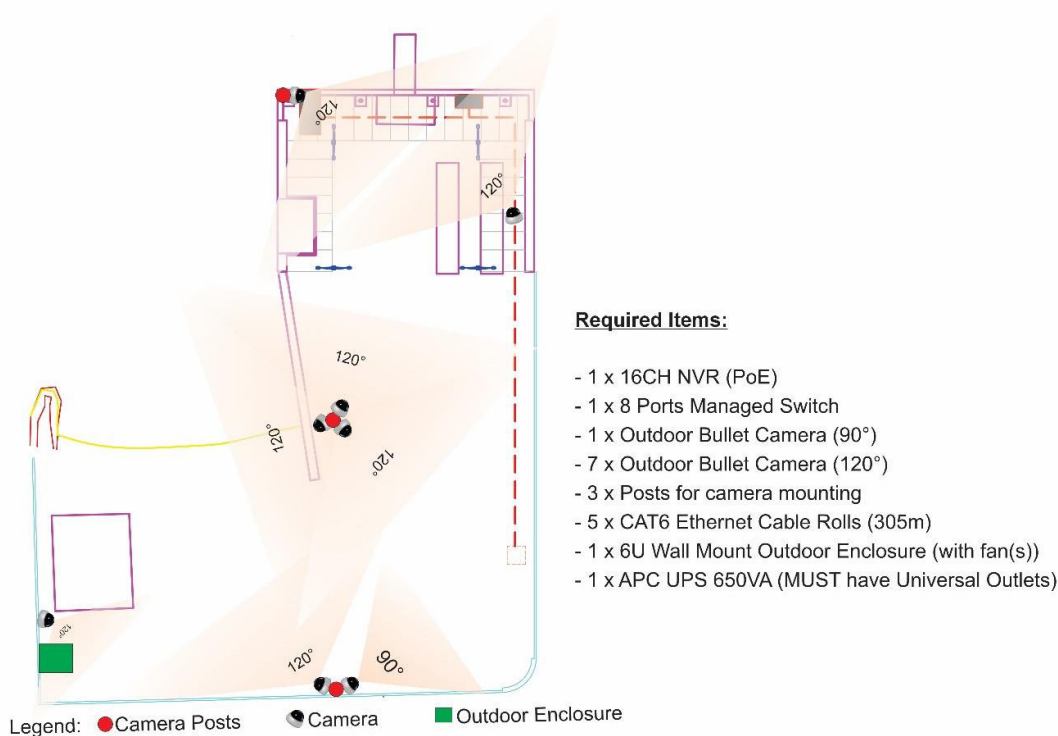
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے

2- مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے

#	CCTV Supply & Installation	Qty
1	Outdoor bullet camera (120°)	7
2	Outdoor bullet camera (90°)	1
3	Posts for camera mounting	3
4	16CH NVR (PoE) Outdoor	1
5	CAT6 Ethernet Cabel Rolls (305m)	5
6	6U Wall Mount Outdoor Enclosure (with fan(s))	1
7	APC UPS 650VA (Must have Universal Outlets)	1
8	8 Port Managed Switch	1

مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے
مقررہ شدہ قیمتوں پر کام کرنے والے تمام ذمہ داران کو مطلع کیا جاتا ہے کہ ان کی سرکاری سہولتوں کے لیے

3- مَرَاتِمُ الْمَرْبُوعِ وَالْمَرْبُوعِ الْمَرْبُوعِ



-4

۱. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$

[illegible][illegible][illegible][illegible]

سورة: 8 وسم نأذركم بمحكم تنزيل من ربي ذي الجلال والإكرام ﴿١﴾ يا أيها الذين آمنوا لا تأكلوا أموالكم بينكم بالباطل ولكن اذكروا ما كنتم تعملون ﴿٢﴾

J. Selan

Annex 1

Minimum Requirements for Outdoor bullet camera.

		Your Brand and Specifications
	Minimum Requirements	
HARDWARE		
Sensor	1/3" or 2.8" CMOS/CCD	
Mega Pixel	4MP	
Night Vision	Required	
IR distance	30M	
Power input	DC12V and PoE (802.3af)	
AUDIO VIDEO ENCODING		
Video Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	
Resolution	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz:	
DATA TRANSMISSION AND STORAGE		
Alarm Trigger	Motion detection, tampering alarm, network disconnect, IP address conflict, storage exception	
GENERAL		
Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot	Support up to 128 GB	
Environmental Casing	Outdoor Use Weatherproof: IP67	
Features	3DNR, Day/Night (ICR)	
Anti-Corrosion	yes	
Accessories	Mounting Bracket and junction box	
Warranty	1 year	



16CH NVR

		Your Brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Audio/Video Inputs/Outputs		
IP Video Input	16	
Video Interface	HDMI, VGA	
Recording Resolution	1080p	
Output Resolution	1080p/60Hz	
Decoding and Playback		
Decoding Formats	H.264, H.265, H.264+, H.265+	
Synchronous Playback	8-Channel	
HDD		
HDD Included	2 x 8TB SATA (Surveillance Hard Drive)	
Interface		
Network Interface	1 x RJ45 1000M	
Camera Compatibility		
IP Dome camera	Should support ONVIF protocol	
IP Bullet camera		
Warranty	1 year	



Industrial Network Switch 8 port (POE)		
		Your Brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Model	HPE, Cisco, Huawei, FS	
Ports	8 x 1G RJ45, 2xSFP Ports	
Manageable	L2+ Managed Industrial	
Power Budget	240 W	
Switching Capacity	20Gbps	
Enclosure	IP40 Rated Metal Enclosure	
Input Voltage	48-55VDC	
Accessories	Power Adaptor UK	
Warranty	1 Years basic hardware warranty	



CAT6 Ethernet Cabel Rolls (305m)

		Your Brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Category	UTP/CAT6-4P	
Rip-cord	Yes	
Overall Foil Screen	Yes	
Packaging	Box	
Insulation Material	PVC	
RoHS complaint	Yes	

UPS 650VA

		Your Brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Max Configurable Power (Watts)	350Watts / 650VA	
Nominal Output Voltage	230V	
Output Connections	2 Outlets	
Input Number of Power Cords	1	
Rack Mountable	No	
Warranty	1 year's repair or replace	



Outdoor Security Camera Pole

		Your Brand and Specifications
	Minimum Requirements	
Structure	Tapered or Straight Pole (Site-specific design)	
Material	Galvanized Steel or Heavy-Duty Aluminum Alloy (for corrosion resistance)	
Height	Minimum 12 - 15 feet (3.7m - 4.6m) (Above ground)	
Installation	Anchor-Base/Bolt-Down design or Direct Burial.	
Cable Management	Internal access for secure, concealed cable routing.	



6U Wall Mount Outdoor Enclosure

		Your brand and Specifications (Final/Recommended)
	Minimum Requirements	
	6U Outdoor-Rated NEMA/IP Enclosure (Wall Mount)	
Size	6U (19-inch standard)	
Environmental Rating	IP55 rated (Protection against dust, water, wind-driven rain, and corrosion)	
Material	Cold-rolled steel (Galvanized steel/Aluminum/stainless steel/Color coated steel optional)	
Climate Control	Fan cutouts (or fan(s) included)	
Cooling	Dual Cooling Fans	
Security	Lockable front door	
Capacity	60kg or higher	
Warranty	1 year	



١٠٥

 		
80	 	
20	 	
100	 	