

# Lotto 1 Fornitura di vario materiale hardware di base

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(h)
N. VOCE	PRODOTTO	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE RICHiesto	QUANTITA'	NOTE: (Indicare ogni eventuale elemento utile a dettagliare il prodotto offerto. Es: marca e/o modello e/o codice produttore)
1	Sound Bar	Barra audio con potenza uscita max 12w, uscita cuffie alimentazione USB e volume su barra	NON DISPONIBILE	235	Tipo MEDIACOM S20
2	Cuffie	Cuffie per pc con imbottitura, complete di microfono e comandi per esclusione audio e gestione volume. Plug e Play USB	NON DISPONIBILE	140	Tipo MPOW 071
3	Lettori di SMART CARD	Per uso con Carta Multiservizi Difesa. Plug e Play USB su sistemi Windows. LED di stato. Compatibile con SO windows, Mac OS X.	NON DISPONIBILE	1.500	Tipo Mini Lector bit4id
4	Webcam	Risoluzione max.: 1080p/30 fps - 720p/60 fps, camera mega pixel: 3, messa a fuoco automatica, tipo obiettivo a vetro, microfono stereo portata fino a 1 metro, campo visivo diagonale (dFoV): 78°Clip universale fissaggio su laptop, LCD o monitor	NON DISPONIBILE	400	Tipo Logitech C922 Pro
5	UPS	Capacità di potenza in uscita 510 Watt / 850VA minimo 4 prese shuko sotto batteria e 4 sotto protezione cavo alimentazione almeno 1,5mt	NON DISPONIBILE	700	Tipo Eaton 3S 850 DIN
6	Monitor 24"	Risoluzione 1920x1080, Full HD, Pixel Pitch 0.274 (H) x 0.274 (V), mm, frequenza H 30-83Mhz, frequenza V 56 -75 Khz, Porte input HDMI-Display Port-VGA, Speaker 1,5 Watt x2. Completo di Cavi HDMI-DP-VGA e alimentazione	NON DISPONIBILE	700	tipo hannspree HP 248 UJB
7	Notebook 13,3"	Windows 10 Pro 64, Intel Core i5o equivalente Schermo FHD IPS da 13,3", RAM minimo 8 GB (integrata), SSD da 512Gb webcam tastiera retroilluminata.Modello Convertibile completo di mouse, custodia, e penna	NON DISPONIBILE	200	tipo HP Envy X360

# Lotto 1 Fornitura di vario materiale hardware di base

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(h)
N. VOCE	PRODOTTO	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE RICHIESTO	QUANTITA'	NOTE: (Indicare ogni eventuale elemento utile a dettagliare il prodotto offerto. Es: marca e/o modello e/o codice produttore)
8	PC Mini Tower	Intel Core i5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W); Microsoft Windows10; 8GB (1X8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC; 256 GB SSD, 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive, Wired Mouse MS116 Black, Multimedia Keyboard - Italian (QWERTY) - Black, Lettore SmartCard USB.	NON DISPONIBILE	41	tipo DELL Precision 3430
9	Telecamera	Obiettivo: da 9mm Risoluzione: da 2MP (1.920 x 1080 a 160 x 90) Da utilizzare in ambienti esterni (illuminatore ir per il notturno e algoritmi per la sfocatura di oggetti in movimenti) FOV orizzontale di circa 120 gradi Modello di riferimento comparabile AXIS P1455-LE	NON DISPONIBILE	4	tipo AXIS P1455-LE
10	Storage da 16TB	Intel Xeon E-2236, 32 GB DDR4-2666 RAM, Microchip Adaptec SmartRAID 3152-8i, 6 x 3.84 TB Samsung SSD DC PM893 Series, euroNAS Premium Plus R5 Software - 32 TB, Gold-Support for euroNAS Premium Plus R5, Extended installation euroNAS Premium Plus R5, 4x 1 Gbit LAN onboard, 19" Rack Storage Chassis, High-efficiency redundant power supply, 1 x Easy-Mount full travel slide rails, extensible up to 560 mm.	NON DISPONIBILE	1	tipo RECT™ ST-4669R8-N

## Lotto 2 Fornitura di scanner e stampanti

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(h)
N. VOCE	PRODOTTO	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE RICHIESTO	QUANTITA'	NOTE: (Indicare ogni eventuale elemento utile a dettagliare il prodotto offerto. Es: marca e/o modello e/o codice produttore)
1	SCANNER A4	Scansione da 40 ppm/80 ipm a colori, in scala di grigi e monocromatica ADF (Automatic Document Feeder) da 80 fogli	NON DISPONIBILE	10	Tipo FUJITSU fi-7140
2	SCANNER A3	Risoluzione output 600dpi Monocromatico: 90 pagine/min – Colore: 90 pagine/min misurato con formato: A4 , risoluzione: 300 dpi, Monocromatico: 180 immagini/min - Colore:180immagini/min misurato con formato: A4 , risoluzione: 300 dpi	NON DISPONIBILE	3	Tipo EPSON SCAN WORKFORCE DS-32000
3	STAMPANTE LASER	1200 x 1200 DPI, A4, 300 fogli, 40 ppm, Stampa fronte/retro, Cavo USB 3 mt (A-B)	NON DISPONIBILE	30	Tipo Brother HLL5100DN

## Lotto 3 Fornitura di server e firewall

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(h)
N. VOCE	PRODOTTO	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	CODICE ARTICOLO PRODUTTORE RICHIESTO	QUANTITA'	NOTE: (Indicare ogni eventuale elemento utile a dettagliare il prodotto offerto. Es: marca e/o modello e/o codice produttore)
1	Firewall Fortinet	<p>Numero massimo di firewall virtuali 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• connessioni firewall massime 3000000</li> <li>• Numero predefinito di firewall virtuali 10</li> <li>• connessioni firewall massime al secondo 280000</li> <li>• Capacità di trasmissione IPS/IDS 5000 Mbit/s</li> <li>• Throughput VPN 2000 Mbit/s</li> <li>• Throughput firewall 27000 Mbit/s</li> <li>• Algoritmi di sicurezza supportati 256-bit AES,SHA-256</li> </ul> <p>Caratteristiche di gestione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piattaforma di gestione FortiOS</li> <li>• Indicatori LED Y Connettività</li> <li>• Quantità di moduli SFP+ installati 4</li> <li>• Quantità di slot del modulo SFP+ 4</li> <li>• Numero di porte della console 1</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Console port RJ-45</li> <li>• Velocità trasferimento Ethernet LAN 1000 Mbit/s</li> <li>• Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 16</li> <li>• Quantità porte USB 2.0 1</li> <li>• Tecnologia di connessione Wired</li> </ul> <p>Design</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fattore di forma 1U</li> <li>• Montaggio rack SI Y/N Gestione energetica</li> <li>• Frequenza di ingresso AC 50/60 Hz</li> </ul> <p>Condizioni ambientali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Range di umidità di funzionamento 20 - 90 %</li> <li>• Intervallo di temperatura -35 - 70 °C</li> <li>• Intervallo temperatura di funzionamento 0 - 40 °C</li> </ul>	NON DISPONIBILE	3	mod. FORTIGATE 200F
2	Server	<p>Idoneo per gestire i flussi video delle telecamere richieste</p> <p>CPU: 3.20 GHz, 128 MB Cache, 16 Cores, 32 Threads, Turbo up to 3.90 GHz;</p> <p>Ram: da 64gb</p> <p>Gpu: da 12gb GDDR6 GeForce RTX 3060</p> <p>Storage: da 2TB</p> <p>Predisporre un ambiente di backup per garantire l'integrità dei dati</p> <p>Prevedere un server espandibile per ulteriori telecamere</p>	NON DISPONIBILE	1	tipo RECT™ WS-8837C5