

BASHKIA TIRANË

PREVENTIV PA VLERË PËR ZHVILLIMIN E PROCEDURËS SË PROKURIMIT “MIRËMBAJTJE E DHOMËS SË SERVERAVE NË BASHKINË TIRANË”

1	2		3	4	5=(3x4)	6
Nr.	Emërtimi	Njësia	Sasia	Cmimi për njësi	Cmimi total	Afati
I	Kuadri elektrik kryesor					24 (njëzet e katër muaj)
1	Kontroll dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të kuadrit elektrik kryesor	muaj	24			
2	F.V Llama sinjalizimi me siguresa të brendshme	copë	3			
3	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=150A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
4	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=63A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
5	F V. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=20A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
6	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=25A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
7	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=32A/1P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
8	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=6A/1P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
9	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=16A/1P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
10	FV Automat shoqërues 4x50A,KarakteristikaC- Icu15/40kA , per shkarkuesin	copë	1			
11	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=63A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			
12	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=20A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1			

13	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=16A/3P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1		
14	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=10A/1P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1		
15	FV. Automat magneto-termik MCB, tip C40N, In=16A/1P+N, kl. C ; Icc=10 KA	copë	1		
16	FV. Rele e kontrollit parametrave energjisë (simetri,vlere min,max,ndryshim faze)	copë	1		
II.	Sistemi i fuqisë, ndricimit, sinjalizimit dhe tokëzimit				
1	Kontroll dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të sistemit të fuqisë, ndriçimit sinjalizimit dhe tokëzimit	muaj	24		
2	F.V. Ndriçues LED 2x18W, IP 65, L=120 MM	copë	2		
3	F.V. Ndriçues LED, 1x 6 w bat.NiCd me autonomi 1 orë,,L=750mm	copë	1		
III.	Sistemi i akses kontrollit				
1	Kontroll dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të sistemit të akses kontrollit	muaj	24		
2	F.V.Bateri (për Panel Metalik i pajisur me ushqyes dhe Bateri)	copë	3		
3	F.V. Lexues (Reader) për kartat e aksesit	copë	1		
4	F.V. Bravë magnetike (Fail Safe Magnetic Lock)	copë	1		
IV.	Sistemi i menaxhimit (BMS)				
1	Kontroll dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të sistemit të menaxhimit (BMS)	muaj	24		
2	F.V.Modul komunikimi ethernet	copë	1		
3	F.V. Modul komunikimi me sisteme të tjera (UPS, HVAC etj)	copë	1		
4	F.V. Sensor Temperature për në RACK	copë	1		
5	F.V.Sensor Temperature dhe Lagështie për në dhomë	copë	1		
6	F.V.Sensor detektimi për rrjedhje uji (water leak sensor)	copë	1		
V.	Sistemi i dedektimit, sinjalizimit dhe shuarjes së zjarrit me gaz				
1	Kontroll dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të	muaj	24		

	specializuara të sistemit të dedektimit, sinjalizimit dhe shuarjes së zjarrit me gaz				
2	F.V. Detektor i kombinuar (tymi dhe nxehësie) dhe baze	copë	1		
3	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, IP-65	copë	1		
4	F.V. Bombula gazi aerosol për shuarje automatike të zjarrit	copë	1		
5	F.V. Aktivizuesi automatik i sistemit të shuarjes me gaz	copë	1		
VI. Sistemi i kamerave (CCTV)					
1	Kontrolle dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të sistemit CCTV	muaj	24		
2	F.V. HDD 2 TB (për Network video register NVR për 4 kamera)	copë	1		
3	F.V.Ushqyes (për Network video register NVR për 4 kamera)	copë	1		
VII. Sistemi i kondicionimit (HVAC)					
1	Kontrolle dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të sistemit të kondicionimit (2 Kondicioner)	muaj	24		
2	F.V. Kompresor (për Kondicioner për Data Center me sistem lagështuesish me fryrje nga poshtë)	copë	2		
3	F.V. Paketa e kontrollit të shpejtësisë së ventilatorit	copë	1		
4	F.V Filtri i gazit PN:492805	copë	2		
5	Mbushje me gaz frigoriferik R410	shërbim	2		
6	F.V Ventilatorë për kondenserin	copë	2		
7	F.V Valvolë e shpërthimit	copë	2		
VIII. Sistemi i furnizimit të rezervuar me energji elektrike					
1	Kontrolle dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të sistemit U.P.S (për 2 copë U.P.S)	muaj	24		
2	F.V Bateri për U.P.S. 30 KVA	copë	300		
IX. Rack-e, sistem ventilimi, PDU					
1	Kontrolle dhe shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara të Rack, patch panel, patch corda, sistem ventilimi	muaj	24		
2	FV. PDU për Rack me analizator parametrash (tension, rryme, frekuence)	copë	4		

X.	Shërbime të tjera					
1	Shërbime pastrimi të specializuara në ambientin dhe në pajisjet/sistemet e dhomës së serverave përfshirë dhe njësitë e jashtme të kondicionimit.	shërbim	8			
	Cmim NETO					
	TVSH 20%					
	Cmim Total					