

المواصفات الفنية الخاصة بالمناقصة العامة

رقم المناقصة : (٢٠١١/٤٨)

الخاصة بشراء وتوريد سوتشات وأدوات شبكة

المؤسسة العامة للاتصالات السلكية واللاسلكية

الإدارة العامة للمشتريات والمخازن

إدارة المشتريات - قسم العقود والمناقصات

أولاً: التجهيزات المطلوبة مع الكميات

No	Items	Qty	Des.
1.	SWITCH 24 ports	2	
2.	SFP transceiver module for the two switches	16	
3.	PATCH CABLES (FIBER) FC-LC	16	50 meter
		16	20 meter
4.	42 U wiring Rack	1	
5.	PATCH PANEL 24 PORT CAT6	3	
6.	CABLE MANAGER	4	
7.	UTP CABLES CAT6	1	ROLL
8.	RJ45 CAT6 with Aluminum cover	100	
		20	0.5 meter
9.	UTP patch cord	20	2 meters
		20	3 meters
		20	5 meters
		20	10 meters
10.	Network cabling tools	--	set
11.	PDU with power cables	3	

ثانياً: المواصفات الفنية

No		Minimum Features
1.	SWITCH 24 ports	<p>WS-C3560-24TS Or similar.</p> <p>24 ports Ethernet (10/100/1000BaseT)</p> <p>4 SFP Gigabit Ethernet ports</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fixed, Rack Mountable fixed-configuration, multilayer switch • Enterprise-class intelligent services delivered to the network edge • IP Services software feature set (IPS) • Provides full IPv6 dynamic routing (IPv6 Provided) • DRAM at least 128 MB • Throughput: at least 38 Mpps • Backplane Capacity: at least 30 Gbps • Power :AC
2.	SFP tranceiver module	1000BASE-LX/LH SFP tranceiver module for MMF and SMF, 1300-nm wavelength
3.	PATCH CABLES (FIBER) FC-LC (depends on item 2 above)	<p>PATCH CABLES (FIBER) FC-LC 50 Meters each</p> <p>PATCH CABLES (FIBER) FC-LC 20 Meters each</p>
4.	42 U wiring Rack	<p>Open Frame 42U Server Rack Cabinet</p> <p>80"H x 24"W x 42 "D</p> <p>Guaranteed Compatibility w/Dell, HP, SUN & IBM</p> <p>Heavy duty framework holds 1300lbs Unit Markings at front & Rear</p> <p>Includes Caster base and Leveling feet.</p>
5.	PATCH PANEL 24 PORT CAT6	PATCH PANEL 24 PORT CAT6
6.	CABLE MANAGER	CABLE MANAGER
7.	UTP CABLES CAT6	HIGH QUALITY UTP CABLES CAT6 such as (Molex, excel ... etc)
8.	RJ45 CAT6	RJ45 CAT6 with Aluminum cover
9.	UTP patch cord	UTP patch cord CAT 6
10.	Network cabling tools	<p style="text-align: right;"><u>نوعيات ممتازة:</u></p> <p style="text-align: right;">1 كباسة RJ 45</p> <p style="text-align: right;">1 كباسة باتش بانل</p> <p style="text-align: right;">1 قطاعه عادية</p> <p style="text-align: right;">2 قطاعه دائرية للكابلات</p>
11.	PDU with power cables	خمس منافذ على الأقل سعة الحمل بحسب التجهيزات المقدمة (يتم حسابها من قبل المتقدم)



ثالثاً: شروط إضافية

ضمانة لاتقل عن سنة واحدة للتجهيزات	ضمانة	1.
يجب ذكر رقم الموديل ، الشركة المصنعة ، المواصفات التفصيلية المقدمة ، مكان الصنع	معلومات	2.
يجب ذكر IOS الخاص بالسويتشات		