الجزء الخامس (Network Infrastructure) لوازم لتمديدات وتجهيزات البنية الشبكية

العدد	المادة	الرقم
1	E-Cabinets 27U	1
2	E-Cabinets 18U	2
11	48 Ports Managed POE Juniper Switch (EX2300 POE+)	3
2	24 Ports Managed POE Juniper Switch (EX2300 POE+)	4
3	Fiber Patch panel with all Suitable Conduits	5
409	Face Plate Single Way	6
409	Cat6 Modular Connector Keystone	7
409	Back Box 7x7	8
17	UTP Cat6 Patch Panel 24 port with modules	9
409	Patch cord UTP CAT 6 Cord 0.5 Meter	10
17	Cable Organizer	11
4	SFP+ 10GE Multimode TRANSCEIVER	12
10	DAC-10G-1M cables to deploy virtual chassis (Stacking)	13
	between edge switches in each IDF cabinet	
34	Access Points	14
	Huawei AirEngine5762-12(11ax indoor,2+2 dual bands,	
	smart antenna, BLE)	
6	Access point Huawei Air Engine 5761R -11(11ax	15
	indoor,2+2 dual bands, smart antenna, BLE)	
	Controller license for Hawai AP	16
34	Patch cord UTP CAT 6 Cord 1 Meter	17
257	Patch cord UTP CAT 6 Cord 2 Meter	18
114	Patch cord UTP CAT 6 Cord 3 Meter	19
3	Fiber Patch panel with all Suitable Conduits	20
4	SFP+10G compatible with HP core switch	21

• شروط العطاء الخاصة:

- 1- مطلوب أن تكون نوعية المواد (كوابل + Opterna) من نوع Opterna أو Opterna أو
- 2- يجب على الشركة المحال عليها القيام بجميع أعمال التمديدات و التركيب والتشغيل والتسليم النهائي لجميع ما يتعلق بنقاط و كوابل الداتا والفايبر .
- 3- لم يتم تحديد عدد ربطات الكوابل UTP Cat 6 وطول كيبل الفايبر الواصل بين الطوابق و المربوط بغرفة الداتا سنتر بطرف المبنى E وترك ذلك لتقوم الشركة المتقدمة للعطاء بقياس وتحديد الاطوال و الكميات لاحقا من خلال أخذ القياسات على الواقع بوجود مندوب الجامعة
 - 4- مع ضرورة بيان سعر المتر الطولى عند تقديم عرض الأسعار.