

ผนวก

ตอบข้อซักถามของผู้ประกอบการเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงานก่อสร้างอาคารผู้ป่วยใน รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ

ลำดับ	คำถาม	คำตอบ	หมายเหตุ
๑.	ผู้รับจ้างจำเป็นต้องยื่นรายชื่อผู้ดำเนินการงานประตุ หน้าต่างอลูมิเนียมภายนอกอาคาร ประกอบเอกสารประกวดราคาด้วยหรือไม่อย่างไร	การยื่นเอกสารและข้อเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และเอกสารประกอบทุกประการ ในขั้นตอนการยื่นเอกสารไม่ได้กำหนดให้ยื่นรายชื่อผู้ดำเนินการงานประตุ หน้าต่างอลูมิเนียมภายนอกอาคาร ดังนั้นคณะกรรมการจึงไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณา	
๒.	อยากทราบตำแหน่งงานถนนและลานจอดรถ	ให้ดูรายละเอียดจากแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม หมายเลข C-PK-LA-101	
๓.	ขอแบบขยายงานถนนและลานจอดรถ	ให้ดูรายละเอียดจากแบบโครงสร้าง S10-01 และรายการประกอบแบบโครงสร้างหมวดงานถนน	
๔.	รายละเอียดงานโครงเหล็กรับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	ให้ดำเนินการตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิตแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	
๕.	โครงสร้างเหล็ก รับพื้นยกระดับห้องประชุม	ให้ดูรายละเอียดของโครงสร้างเหล็กจากแบบงานสถาปัตยกรรม หมายเลข C-PK-AR-811 ซึ่งได้กำหนดขนาดและวิธีการติดตั้งไว้โดยละเอียดแล้ว	
๖.	จากภาคผนวก A (LOAD SCHEDULE) ตู้ UP-IP3 และ UP-IP4 เป็นตู้ LOAD CENTER หรือ ตู้ DB (แบบเลขที่ EE-01-05,EE-01-06, LOAD SCHEDULE)	ใช้เป็นตู้ LOAD CENTER	
๗.	จากภาคผนวก A (LOAD SCHEDULE) ตู้ IP-1 ถึง IP -20 เป็นตู้ CONSUMER UNIT หรือ ตู้ ISOLATION PANAL(แบบเลขที่ EE-01-05,EE-01-06, LOAD SCHEDULE)	ใช้เป็นตู้ ISOLATION PANAL เป็นตู้สำเร็จรูป	
๘.	จากแผนภูมิระบบโทรทัศน่วงจรปิด กล้องที่แรงเงาให้จัดเตรียมเฉพาะงาน WIRE WAY, ท่อ, สาย ใช้หรือไม่ เพราะไม่ได้ระบุว่า BY OWNER (แบบเลขที่ EE-01-12)	ใช่	
๙.	จากแบบแผนภูมิระบบคอมพิวเตอร์มีคำถามดังนี้ (แบบเลขที่ EE-01-08)		

	๙.๑ HUB-1 ถึง HUB-13 จัดหา BY OWNER ทั้งอุปกรณ์และตู้ใส่ อุปกรณ์ ใช้หรือไม่	ใช่	
	๙.๒ HUB-01-02 ถึง HUB-01-03 จัดหา BY OWNER ทั้งอุปกรณ์และตู้ใส่อุปกรณ์ ใช้หรือไม่	ใช่	
ลำดับ	คำถาม	คำตอบ	หมายเหตุ
	๙.๓ จาก HUB-1 ถึง HUB-13 และ HUB-01-02 , HUB-01-03 ไป LAND SWITCH จัดหา BY OWNER ทั้งราง WIRE WAY, ท่อ, สาย ใช้หรือไม่	ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมเฉพาะราง Wire way ขนาด 20 x 10 cm.	
๑๐.	ตู้ UPS ของ UP-4 จ่ายไฟฟ้าที่ไหน (อ้างอิง : LOAD SCHEDULE UP-4 หน้า L-84)	ให้ดูเอกสารแนบ แบบ EE-03-04/R1 และ LOAD SCHEDULE ของ UP-4, EP4	
๑๑.	ขอรายละเอียดเพิ่มเติมของ DMH ในระบบรักษาความปลอดภัย (อ้างอิง:แผนภูมิระบบรักษาความปลอดภัย เลขที่ EE-01-03)	รายละเอียดของ DMH (ELECTROMAGNETIC DOOR LOCK) หรือ กลอนแม่เหล็กไฟฟ้า ให้ดูในรายละเอียดอ้างอิงตามตราอักษรของผู้ผลิต ในเอกสารส่วนที่ 5 (VENDER LIST) ข้อ 1.34 ดูแบบ EE-01-13	
๑๒.	สายโทรศัพท์สำหรับใช้งานกับเครื่องรับโทรศัพท์ภายในอาคาร จะต้อง เป็นสายประเภท TIEV หรือ สายประเภท UTP (อ้างอิง:แผนภูมิระบบ โทรศัพท์ เลขที่ EE-01-07,แบบระบบโทรศัพท์เลขที่ EE-02-01, รายการข้อกำหนดระบบโทรศัพท์ เลขที่ E-3-11/3)	สายโทรศัพท์ภายในให้ใช้สายประเภท TPEV เดินจาก MDF ไปยังตู้ TC และให้ใช้ สายประเภท TIEV เดินจาก TC ไปยังเต้าเสียบโทรศัพท์ โดยสายเมนโทรศัพท์จากภายนอกจัดเตรียมโดยโรงพยาบาล	
๑๓.	ขอเอกสารเพิ่มเติมตารางโหลด LP53, EP53, RP53 และ ERP53 ของชั้น 13	ให้ดูเอกสารแนบ LOAD SCHEDULE ของ LP13, EP13, RP13 (ดูที่ LP13), ERP13 (ดูที่ EP13),	
๑๔.	ไฟป้ายหนังสือในแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 13 อยู่นอกอาคาร บริเวณไหน	ตำแหน่งไฟป้ายตู้ที่แบบสถาปัตยกรรม ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมไฟจ่ายป้ายอาคาร ทุกป้ายรวมถึงไฟส่องอาคาร (ถ้ามี)	
๑๕.	มอนิเตอร์ของ ISOLATE POWER SYSTEM PANEL อยู่บริเวณไหน (อ้างอิง : แบบระบบไฟฟ้ากำลัง, เต้ารับไฟฟ้า, โทรทัศน์รวม และ ระบบคอมพิวเตอร์ เลขที่ EE-02-03, EE-02-04)	บริเวณติดตั้ง ISOLATE POWER SYSTEM PANEL ติดตั้งอยู่ที่ห้องไฟฟ้า ที่ติดตั้งตู้และเชื่อมต่อกับ BAS โดยให้มี Remote Monitor ซึ่งแสดงเฉพาะ Status ของแผง ISOLATE PANEL ที่บริเวณเคาน์เตอร์พยาบาล ให้ดูแบบแก้ไข EE-01- 15/R1, EE-09-03/R1, และ EE-09-04/R1	

