

บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)



31/102 ซอยลาดพร้าว 33 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

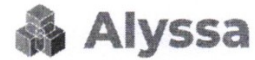
โทร 0966453953 อีเมล info@alyssa.global

ใบเสนอราคา / QUOTATION				
เรียน: การไฟฟ้านครหลวง			เลขที่/No. : 2021-09 วันที่/Date : 4/11/2564 โทร/Tel. : 089-895-3392 Email : info@alyssa.global	
บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด ขอเสนอราคาและเงื่อนไขสำหรับท่านดังนี้				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้านครหลวง	1	40,606,500.00	40,606,500.00
2	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งสำหรับแสดงคิว ประกอบด้วย			
	2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One	14	15,887.85	222,429.91
	ยี่ห้อ Lenovo รุ่น IDEACENTRE AIO 3			
	2.2 เครื่องพิมพ์ใบความร้อน (Thermal Printer)	14	9,345.79	130,841.12
	ยี่ห้อ Honeywell รุ่น PC43T			
	2.3 เครื่องแสกนบาร์โค้ด (Barcode Scanner)	14	7,476.64	104,672.90
	ยี่ห้อ iMotion รุ่น SC111			
	2.4 ชุดโทรทัศน์พร้อมอุปกรณ์ประมวลผล	14	16,822.43	235,514.02
	ยี่ห้อ Aconatic รุ่น 55LV340C			
	2.5 ชุดเสียงเรียกคิวอัตโนมัติ ประกอบด้วย	14	34,579.44	484,112.15
	- เครื่องขยายเสียง ยี่ห้อ YAMAHA รุ่น R-N803			
	- ลำโพง ยี่ห้อ YAMAHA รุ่น VXS5			
3	ตู้คีออสออนไลน์ (Kiosk)	4	181,634.35	726,537.38
	ยี่ห้อ Hitop รุ่น Custom			
4	การติดตั้งและโอนย้ายข้อมูล	1	2,837,383.18	2,837,383.18
5	การฝึกอบรม	1	1,194,065.42	1,194,065.42
			รวม	46,542,056.07
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,257,943.93
(สี่สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)			รวมทั้งสิ้น	49,800,000.00
ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้แล้ว				
ผู้รับใบสั่งซื้อ		ผู้มีอำนาจลงนาม		
วันที่		วันที่ 4/11/2564		

บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด
ALYSSA GLOBAL CO.,LTD.

บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

31/102 ซอยลาดพร้าว 33 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทน์เกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทร. 0966453953 อีเมล info@alyssa.global



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานจ้างจัดหาระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้านครหลวง(แบบรวมทั้งโครงการ)									
ตำแหน่งบุคลากร	คุณวุฒิวิชาชีพการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราฐาน (บาท)	อัตรา	อัตรา (บาท)	จำนวนคน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)	
ระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้านครหลวง									
ผู้ควบคุมโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	พ.ย.-15	80,000.00	2.5	202,400.00	1	12	2,428,800.00
เลขานุการโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	ต.ค.-21	45,000.00	2.5	113,850.00	1	12	1,366,200.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิเคราะห์	ICT	ปริญญาตรี	พ.ย.-15	60,000.00	2.5	151,800.00	6	9	8,197,200.00
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	ต.ค.-21	55,500.00	2.5	140,415.00	19	9	24,010,965.00
ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบและศ	ICT	ปริญญาตรี	ต.ค.-21	54,500.00	2.5	137,885.00	6	9	7,445,790.00
รวม									43,448,955.00
การติดตั้งและโอนย้ายข้อมูล									
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการติดตั้งแล	ICT	ปริญญาตรี	5-10	60,000.00	2.5	151,800.00	2	10	3,036,000.00
รวม									3,036,000.00
การฝึกอบรม									
วิทยากรฝึกอบรม	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,000.00	2.5	139,150.00	1	1	139,150.00
ผู้ช่วยวิทยากรฝึกอบรม	ICT	ปริญญาตรี	5-10	45,000.00	2.5	113,850.00	10	1	1,138,500.00
รวม									1,277,650.00
รวมทั้งสิ้น									47,762,605.00
ผู้รับใบสั่งซื้อ				๗๖๑๔๖๑๑ ผู้มีอำนาจลงนาม ๐๙/๐๓/๒๕๖๕					
วันที่				วันที่					

บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด
 ALYSSA GLOBAL CO.,LTD.

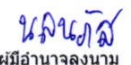
บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

31/102 ซอยลาดพร้าว 33 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทน์เกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0966453953 อีเมล info@alyssa.global



รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานจ้างจัดทำระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้านครหลวง (แบบแยกย่อยตามผู้ใช้งาน)									
ตำแหน่งบุคลากร	มหาวิทยาลัย	การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราฐาน (บาท)	ตัวคูณ	อัตรา (บาท)	จำนวน คน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1) ระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้านครหลวง									
ภาพรวมทั้งระบบ									
ผู้ควบคุมโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	11-15	80,000.00	2.53	202,400.00	1	12	2,428,800.00
เลขานุการโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	45,000.00	2.53	113,850.00	1	12	1,366,200.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิเคราะห์และออกแบบ	ICT	ปริญญาตรี	11-15	60,000.00	2.53	151,800.00	6	9	8,197,200.00
ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพ	ICT	ปริญญาตรี	11-15	54,500.00	2.53	137,885.00	6	9	7,445,790.00
บุคลากร ตามระบบงานย่อย									
1.1) ระบบงานประชาสัมพันธ์									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.2) ระบบงานเวชระเบียน									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.3) ระบบงาน Admission Center									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.4) ระบบงานซัพพลายเชน									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.5) ระบบงานพยาบาลผู้ป่วยนอก OPD									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	2	3	842,490.00
1.6) ระบบคิว									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.7) ระบบห้องตรวจแพทย์									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.8) ระบบนัดหมายและการจัดการวางเวรแพทย์									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.9) ระบบผู้ป่วยใน									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	2	3	842,490.00
1.10) ระบบทันตกรรม									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	3	421,245.00
1.11) ระบบงานรังสีวินิจฉัย									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.12) ระบบห้องปฏิบัติการ									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.13) ระบบกายภาพ									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.14) ระบบงานห้องผ่าตัด, วิสัญญี และเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.15) ระบบงานวิสัญญี									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.16) ระบบงานสังคมสงเคราะห์									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.17) ระบบงานเวชศาสตร์ป้องกัน									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.18) ระบบงานเภสัชกรรม									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.19) ระบบงานโภชนาการ และงานบริการผ้า									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.20) ระบบใบส่งตัวและคำปรึกษาพยาบาลภายนอก									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.21) ระบบงานจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารจัดการคลังสินค้า (Procurement System and Inventory Management)									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
1.22) ระบบงานการเงิน (ระบบการเงินผู้ป่วยนอกและระบบการเงินผู้ป่วยใน)									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.23) ระบบงานบัญชี									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
1.24) ระบบงานรายงานเพื่อการบริหารงาน (ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS))									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
1.25) ระบบการเชื่อมโยงข้อมูล									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	6	842,490.00
1.26) ระบบโทรเวชกรรม Telemedicine									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
1.27) ระบบส่งเสริมสุขภาพ									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
1.28) เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Administration)									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
1.29) ระบบงานสถานพยาบาล (one stop service)									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,500.00	2.53	140,415.00	1	9	1,263,735.00
รวม									43,448,955.00

2) การติดตั้งและโอนย้ายข้อมูล									
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการติดตั้งและโอนย้ายข้อมูล	ICT	ปริญญาตรี	5-10	60,000.00	2.53	151,800.00	2	10	3,036,000.00
รวม									3,036,000.00
3) การฝึกอบรม									
วิทยากรฝึกอบรม	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,000.00	2.53	139,150.00	1	1	139,150.00
ผู้ช่วยวิทยากรฝึกอบรม	ICT	ปริญญาตรี	5-10	45,000.00	2.53	113,850.00	10	1	1,138,500.00
รวม									1,277,650.00
รวมทั้งสิ้น									47,762,605.00
ผู้รับใบสั่งซื้อ					 ผู้มีอำนาจลงนาม วันที่ 08/03/2565				
วันที่									

บริษัท อลิสสา โกลบอล จำกัด
 ALYSSA GLOBAL CO.,LTD.



DEV SOFTWARE CO., LTD.
 51/99 Soi.Watweru-wanaram9 Yeak2 Donmeang
 Donmuang Bangkok 10210 Tax ID: 0105555146336

QUATATION		
Attend : การไฟฟ้านครหลวง	Quotation No. : DEV-QT6412003	
Customer : การไฟฟ้านครหลวง (สำนักงานใหญ่)	Quotation Date : 14/12/2021	
Address : อาคารวิวัฒนาวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	Price Validity : 30 DAYS	
Tel. : -	Sale : นพพร	
Fax No. : -	Tel : 089-8923449 , 02-121-4744	
Tax ID :-	e-Mail : support@dev-logic.net	
No.	Items	Amount
1	ระบบ Service Application งานบริการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง (ฝธค.) จำนวน 1 ระบบ	
1.1	ระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้านครหลวง จำนวน 1 ระบบ	38,100,263.08
1.2	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งสำหรับแสดงคิว จำนวน 14 ชุด ประกอบด้วย	
	1.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One ยี่ห้อ All In One ยี่ห้อ AIO Acer Aspire C24-1651-1134G1T23Mi/T001 ราคาเครื่องละ 14,672.90 บาท	205,420.60
	1.2.2 เครื่องพิมพ์ใบคิวความร้อน (Thermal Printer) ยี่ห้อ ZEBRA ZD230	
	ราคาเครื่องละ 7,570.09 บาท	105,981.26
	1.2.3 เครื่องสแกนบาร์โค้ด (Barcode Scanner) ยี่ห้อ ZEBRA รุ่น DS9308 ราคาเครื่องละ 7,056.07 บาท	98,784.98
	1.2.4 ชุดโทรทัศน์พร้อมอุปกรณ์ประมวลผล ยี่ห้อ SHARP รุ่น 4T-C55CJ2X ราคาเครื่องละ 16,813.08 บาท	235,383.12
	1.2.5 ชุดเครื่องเสียงเรียกคิวอัตโนมัติ ประกอบด้วย เครื่องขยายเสียง , ลำโพง ยี่ห้อ MENTO6.2 + MICROTECH MT-555S ราคาชุดละ 30,841.12 บาท	431,775.68
1.3	1.2.5 ตู้คีออสออนไลน์ (Kiosk) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด ยี่ห้อ Dev รุ่น D-003 ราคาเครื่องละ 158,878.50 บาท	635,514.00
1.4	การติดตั้งและโอนย้ายข้อมูล จำนวน 1 งาน	2,510,000.00
1.5	การฝึกอบรม จำนวน 1 งาน	934,449.00
	Total Amount	43,257,571.72
	Vat Amount	3,028,030.02
	(สีสืบหกล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)	46,285,601.74

REMARKS : ราคานี้เป็นราคารวมการบำรุงรักษาโปรแกรมระบบคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลา 3 ปี

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานจ้างจัดทำระบบ HIS

ตำแหน่งบุคลากร	กลุ่มวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	อัตราฐาน (บาท)	ตัวคูณ	อัตรา (บาท)	จำนวน คน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1) ระบบ HIS (ภาพรวมทั้งระบบ)									
ผู้ควบคุมโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	15-20	95,000.00	2.53	240,350.00	1	12	2,884,200.00
เลขานุการโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	10-15	35,000.00	2.53	88,550.00	1	12	1,062,600.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ICT	ปริญญาตรี	10-15	65,550.00	2.53	165,841.50	2	12	3,980,196.00
รวม									7,926,996.00
2) การพัฒนาระบบ HIS									
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	1-5	50,000.00	2.53	126,500.00	6	12	9,108,000.00
ผู้พัฒนาระบบ ฮาร์ดแวร์	ICT	ปริญญาตรี	5-10	80,000.00	2.53	202,400.00	3	12	7,286,400.00
เจ้าหน้าที่สนับสนุน	ICT	ปริญญาตรี	1-5	32,000.00	2.53	80,960.00	4	12	3,886,080.00
เจ้าหน้าที่สนับสนุน ฮาร์ดแวร์	ICT	ปริญญาตรี	5-10	50,000.00	2.53	126,500.00	3	12	4,554,000.00
ผู้ทดสอบระบบ	ICT	ปริญญาตรี	1-5	42,000.00	2.53	106,260.00	3	12	3,825,360.00
ผู้เขียนรายงาน	ICT	ปริญญาตรี	1-5	34,423.96	2.53	87,092.61	4	12	4,180,445.50
รวม									32,840,285.50
3) การติดตั้งและตั้งคาระบบ									
ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งอุปกรณ์ Hardware	ICT	ปริญญาตรี	1-5	55,000.00	2.53	139,150.00	2	1	278,300.00
ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการโอนย้ายข้อมูล	ICT	ปริญญาตรี	1-5	50,942.69	2.53	128,885.00	2	4	1,031,080.01
ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Interface	ICT	ปริญญาตรี	1-5	68,000.00	2.53	172,040.00	2	4	1,376,320.00
รวม									2,685,700.01
4) การฝึกอบรม									
เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม	ICT	ปริญญาตรี	1-5	27,000.00	2.53	68,310.00	4	2	546,480.00
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่อบรม	ICT	ปริญญาตรี	1-5	22,400.22	2.53	56,672.55	4	2	453,380.43
รวม									999,860.43
รวมทั้งสิ้น									44,452,841.94

Quotation

From: บริษัท ไฮเปอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด

60/1 อาคารมนรินทร์ ห้องA202 ชั้น 2 ซอยพหลโยธิน 8 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Ref. No. : RY-2022096

Date : 6 มกราคม 2565

To: การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่

อาคารวิทยาศาสตร์ เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110



Price is quoted as follows:

Item	Description	Qty	Unit Price (THB)	Total Price (THB)
โครงการจ้างจัดหาระบบโรงพยาบาลการไฟฟ้านครหลวง				
1	จ้างจัดทำระบบโรงพยาบาลการไฟฟ้านครหลวง	1	44,561,979.00	44,561,979.00
2	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งสำหรับแสดงคิว ประกอบด้วย			
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One ยี่ห้อ Lenovo รุ่น V530 AiO	14	15,800.00	221,200.00
2.2	เครื่องพิมพ์ใบความร้อน (Thermal Printer) ยี่ห้อ EPSON รุ่น TM-H6000IV POS Printer	14	12,000.00	168,000.00
2.3	เครื่องสแกนบาร์โค้ด (Barcode Scanner) ยี่ห้อ Honeywell รุ่น ORBIT	14	8,500.00	119,000.00
2.4	ชุดโทรทัศน์พร้อมอุปกรณ์ประมวลผล ยี่ห้อ Samsung รุ่น UA55AU7700KXXT	14	18,000.00	252,000.00
2.5	ชุดเสียงเรียกคิวอัตโนมัติ ประกอบด้วย เครื่องขยายเสียง, ลำโพง ยี่ห้อ TOA รุ่น A-3612D, TZ-406W	14	33,000.00	462,000.00
3	ตู้คีออสออนไลน์ (Kiosk) ยี่ห้อ Hyper รุ่น HIS001	4	175,000.00	700,000.00
4	การติดตั้งและโอนย้ายข้อมูล	1	2,550,000.00	2,550,000.00
5	การฝึกอบรม	1	1,000,000.00	1,000,000.00
Sub Total				50,034,179.00
VAT 7%				3,502,392.53
Grand Total				53,536,571.53

ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์

Terms And Conditions

- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%แล้ว

We are looking forward to give you our best services and supports.

รดาณัฐ ยิ้มเจริญ

Sales

Mobile : 095-615-4442

Tel : 02-279-1247

Email: radanat@hyper.co.th

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานจ้างจัดทำระบบโรงพยาบาลการไฟฟ้านครหลวง

ตำแหน่งบุคลากร	กลุ่มวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราฐาน (บาท)	ตัวคูณ	อัตรา (บาท)	จำนวนคน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
การพัฒนาระบบ									
ผู้จัดการโครงการ	ICT	ปริญญาโท	11-15	88,000.00	2.475	217,800.00	1	12	2,613,600.00
ผู้ประสานงานโครงการ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	36,190.00	2.475	89,570.25	3	12	3,224,529.00
ผู้เชี่ยวชาญด้านบัญชีและการเงิน	การเงิน	ปริญญาโท	11-15	120,000.00	2.475	297,000.00	1	5	1,485,000.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ICT	ปริญญาโท	11-15	85,000.00	2.475	210,375.00	6	8	10,098,000.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการออกแบบฐานข้อมูล	ICT	ปริญญาโท	11-15	83,000.00	2.475	205,425.00	2	6	2,465,100.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านออกแบบ UI/UX Designer	ICT	ปริญญาโท	11-15	80,000.00	2.475	198,000.00	2	5	1,980,000.00
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาโท	11-15	80,000.00	2.475	198,000.00	6	8	9,504,000.00
นักวิเคราะห์และออกแบบและวางแผนระบบรักษาความปลอดภัยของระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	55,000.00	2.475	136,125.00	1	4	544,500.00
ผู้ออกแบบ UI/UX Designer	ICT	ปริญญาตรี	5-10	47,000.00	2.475	116,325.00	2	5	1,163,250.00
ผู้พัฒนาระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	41,000.00	2.475	101,475.00	10	8	8,118,000.00
ผู้วิเคราะห์ฐานข้อมูล (Database Analyst)	ICT	ปริญญาตรี	5-10	38,000.00	2.475	94,050.00	2	6	1,128,600.00
ผู้ทดสอบระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	38,000.00	2.475	94,050.00	2	4	752,400.00
วิศวกรระบบ	ICT	ปริญญาตรี	5-10	37,500.00	2.475	92,812.50	2	4	742,500.00
วิศวกรด้านเครือข่าย	ICT	ปริญญาตรี	5-10	37,500.00	2.475	92,812.50	2	4	742,500.00
รวม									44,561,979.00
VAT 7%									3,119,338.53

20. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนออัตราค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอเป็นรายปีแบบรวมอะไหล่ **หลังจากหมดระยะเวลารับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลา 2 ปี** โดยแจกแจงรายการค่าบริการซ่อมบำรุงรักษา ให้ชัดเจน สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ ในอัตราไม่เกินปีละ 15% ของมูลค่าระบบคอมพิวเตอร์ตามสัญญา

โดยราคาที่เสนอมາการไฟฟ้านครหลวงจะไม่นำมาพิจารณาในการจัดซื้อครั้งนี้ แต่สงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาจ้างในภายหลังตามราคาที่เสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งให้การไฟฟ้านครหลวงทราบภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา หรือไม่จัดซื้อกับผู้ไม่เสนอราคาค่าบริการซ่อมบำรุงรักษา หรือเสนอราคาค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาเกินเกณฑ์ที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด

ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาอย่างน้อย 3 (สาม) เดือนครั้ง (รายละเอียดตามผนวก 7 ข้อกำหนดในการบำรุงรักษา) การจ่ายค่าบริการจะจ่ายเป็นงวด ทุก ๆ 3 เดือนหลังจากบำรุงรักษา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน และความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของการไฟฟ้านครหลวงผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยจะต้องเริ่มดำเนินการ **ภายใน 3 ชั่วโมง** นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งจาก การไฟฟ้านครหลวง และต้องซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี **ภายใน 12 ชั่วโมง** นับตั้งแต่วันที่เริ่มซ่อมแซมแก้ไข หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องนำอุปกรณ์ที่มีความสามารถไม่น้อยกว่ามาทดแทนโดยไม่คิดราคาและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามการไฟฟ้านครหลวงมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทนการไฟฟ้านครหลวง

ผู้รับจ้าง มีหน้าที่บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ต่อเนื่อง โดยให้มีเวลาชดเชยรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ 12 ชั่วโมง หรือร้อยละ 1.67 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของเดือนนั้น มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้การไฟฟ้านครหลวงคิดค่าปรับในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ 0.035% ของราคาบำรุงรักษาฯ ตามสัญญาต่อปี

เกณฑ์การคำนวณเวลาชดเชยของระบบคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาชดเชยของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาชดเชยของระบบคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามค่าตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ที่แนบ

ในการบำรุงรักษา หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ระบบคอมพิวเตอร์ของการไฟฟ้านครหลวงเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาชดเชยแทน หรือชดเชยราคา ระบบคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหาย ในกรณีที่ไมอาจจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาใช้แทน ให้แก่การไฟฟ้านครหลวงภายในเวลาที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด นับตั้งแต่วันที่การไฟฟ้านครหลวงบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาระบบคอมพิวเตอร์มาชดเชยแทน หรือชดเชยราคา ระบบคอมพิวเตอร์ตามวรรคแรก ผู้รับจ้างยินยอมให้การไฟฟ้านครหลวงปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าบริการบำรุงรักษาฯ

ที่เสนอจนกว่าการไฟฟ้านครหลวงบอกเลิกสัญญา และหากการไฟฟ้านครหลวงต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่อื่นแทน ผู้รับจ้างยินยอมค่าใช้จ่ายแทนการไฟฟ้านครหลวงอีกด้วย

21. ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องทำการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาให้สามารถใช้งานได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของการไฟฟ้านครหลวงหรือตามที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนดอย่างถูกต้องครบถ้วน สมบูรณ์หาระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งใช้งานเกิดขัดข้อง หรือเกิดความเสียหาย หรือทำงานไม่ถูกต้อง หรือทำงานไม่ครบถ้วน หรือทำงานไม่สมบูรณ์ หรือใช้งานไม่ได้ในบางส่วนหรือทั้งหมด การไฟฟ้านครหลวงถือว่าระบบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาทั้งหมดไม่สามารถใช้งานได้ การไฟฟ้านครหลวงขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาไว้ใช้งานทั้งหมดจนกว่าจะได้รับการแก้ไข หรือยกเลิกสัญญา ทั้งนี้ การพิจารณาการตัดสินของการไฟฟ้านครหลวงถือเป็นเด็ดขาด ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ทั้งสิ้นในการตรวจรับผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องพร้อมที่จะให้การไฟฟ้านครหลวงทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบได้ทันทีเมื่อต้องการหลังการส่งมอบงานประกอบการตรวจรับ โดยการไฟฟ้านครหลวงไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการทดสอบครั้งนี้
22. การไฟฟ้านครหลวงจะจ่ายค่าสิ่งของหรือค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) โดยการโอนเงิน ซึ่งมีขั้นตอนการจ่ายเงินดังนี้
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธนาคาร” เป็นธนาคารผู้ให้บริการ
 - ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ตกกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่าย อื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ ซึ่งค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนสามารถตรวจสอบค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดได้ที่ www.mea.or.th » หน้าหลัก » จัดซื้อจัดจ้างและจ่ายเงิน » การจ่ายเงิน » การจ่ายเงินเพื่อชำระค่าสินค้าหรือบริการ
 - ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องส่งข้อมูลบัญชีเงินฝากธนาคารให้กับ **งานบริหารทั่วไป ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล การไฟฟ้านครหลวง เขตราชฎบูรณะ พร้อมหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ**
 - บัญชีกระแสรายวัน : สำเนาหน้าเช็คที่ปรากฏ รหัสธนาคาร เลขที่สาขา เลขที่บัญชีเงินฝาก
 - บัญชีออมทรัพย์ : สำเนาหน้าสมุดเงินฝากบัญชีออมทรัพย์
 - กรณีการขายสินค้า ให้ผู้ขายส่งมอบใบแจ้งหนี้ หรือเอกสารประกอบอื่น ให้กับ **งานบริหารทั่วไป ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล การไฟฟ้านครหลวง เขตราชฎบูรณะ** เว้นแต่ผู้ขายมีความประสงค์จะส่งมอบใบเสร็จรับเงินพร้อม การส่งมอบใบแจ้งหนี้
 - กรณีการจ้าง
 - การไฟฟ้านครหลวงจะแจ้งรายละเอียดข้อมูลการจ่ายเงิน เช่น เลขที่ใบแจ้งหนี้ จำนวนเงิน ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เลขที่สัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง/เช่า โดยทางโทรสาร หรือ ทาง E-mail
 - ผู้รับจ้างส่งมอบใบกำกับภาษีหรือเอกสารประกอบอื่นให้การไฟฟ้านครหลวง ฝ่ายการเงิน ชั้น 2 สำนักงานเพลินจิต ภายในเวลา 8.00 – 15.00 น. ยกเว้นวันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เว้นแต่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะส่งมอบใบเสร็จรับเงินพร้อมการส่งมอบใบกำกับภาษี
 - เมื่อธนาคารโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับเงินแล้ว ธนาคารจะแจ้งรายละเอียดข้อมูลการจ่ายเงิน เช่น เลขที่ Invoice จำนวนเงินที่จ่าย ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ฯลฯ ทาง E-mail และ โทรสารแบบรับอัตโนมัติ หรือ SMS พร้อมทั้งจัดส่งหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายทางไปรษณีย์ลงทะเบียนภายใน 3 วันนับแต่วันที่โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารตามที่อยู่ของผู้ขาย/ผู้รับจ้างแจ้งไว้กับการไฟฟ้านครหลวง เมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้างได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว ให้ส่งมอบใบเสร็จรับเงินให้การไฟฟ้านครหลวง ฝ่ายการเงิน ชั้น 2 สำนักงานเพลินจิต ภายในเวลา 8.00 – 15.00 น. ยกเว้นวันเสาร์ วันอาทิตย์ และ

ผนวก 10

ข้อปฏิบัติในการเก็บรักษาความลับ การไฟฟ้านครหลวง

ผู้รับจ้าง หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้รับจ้าง จะเก็บรักษาไว้เป็นความลับและจะไม่เผยแพร่ข้อมูลทั้งหลายที่เกี่ยวกับ ระบบโรงพยาบาล การไฟฟ้า-นครหลวง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ”) รวมถึงข้อมูล เกี่ยวกับกิจการ การเงิน แผนการดำเนินธุรกิจ ทรัพย์สิน พนักงาน ลูกค้า และคู่ค้าต่าง ๆ ที่ได้มีการ เปิดเผยเป็นหนังสือ ด้วยวาจาหรือวิธีอื่นใดตามวัตถุประสงค์ของสัญญา (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ข้อมูล ที่เป็นความลับ”) แต่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวไม่รวมถึงข้อมูล ที่เป็นที่ทราบกันทั่วไปซึ่งมิได้เป็นผลจากการที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดข้อปฏิบัติฯ หรือเป็นไปตามในข้อ 3 ของข้อปฏิบัติฯฉบับนี้ ผู้รับจ้าง จะเก็บรักษาไว้เป็นความลับ และจะไม่เผยแพร่ข้อมูลทั้งหลายที่เกี่ยวกับการไฟฟ้านครหลวง และกิจการของการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้รับตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างตกลงที่จะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับให้แก่บุคคลใด ๆ นอกจากพนักงานผู้เชี่ยวชาญและผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้รับจ้าง ซึ่งจำเป็นต้องรับรู้ข้อมูลที่เป็นความลับเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสัญญาโดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้
 - (ก) บุคคลใดที่จะได้รับการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อนี้ จะต้องทราบถึงข้อกำหนดของสัญญา ฉบับนี้ก่อนที่จะได้รับการเปิดเผยข้อมูล และผู้รับจ้าง ต้องใช้ความพยายามอย่างดีที่สุด เพื่อให้บุคคล เหล่านี้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเหล่านี้อย่างเคร่งครัด เสมือนเป็นคู่ค้าจ้างในข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้ด้วย
 - (ข) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการที่ผู้ที่ได้รับข้อมูลที่เป็นความลับจากผู้รับจ้างนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ หรือนำไปเปิดเผย หรือปฏิบัติผิดข้อกำหนดของข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้
3. ผู้รับจ้างตกลงที่จะไม่เปิดเผยต่อบุคคลใด ๆ ซึ่งข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้เงื่อนไขของข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้ เว้นแต่กรณีที่ต้องเปิดเผยข้อมูลตามกฎหมาย, คำสั่งศาล, หรือระเบียบ คำสั่งของหน่วยงานราชการหรือรัฐบาล
4. ผู้รับจ้างตกลงที่จะใช้ข้อมูลที่เป็นความลับเฉพาะ และที่เกี่ยวข้องกับโครงการเท่านั้น โดยจะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ประการอื่นใด
5. ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงหรือคู่ค้าจ้าง ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการตามโครงการ ผู้รับจ้างตกลงที่จะไม่เปิดเผยต่อบุคคลใด ๆ ซึ่งข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้เงื่อนไขของข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้โดยผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบเอกสารทั้งปวงที่มีข้อมูลที่เป็นความลับคืนให้แก่การไฟฟ้านครหลวง ภายในเวลา 7 วัน
6. ข้อกำหนดในการเก็บรักษาความลับตามข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้ ให้มีผลผูกพันผู้รับจ้าง แม้ว่าการดำเนินการตามโครงการตามสัญญาจะสิ้นสุด
7. ผู้รับจ้าง ตกลงที่จะชดใช้เงิน ค่าเสียหาย ข้อเรียกร้อง ความรับผิด และค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติผิดหน้าที่ ตามข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้ไม่ว่า โดยทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่การไฟฟ้านครหลวง
8. การที่การไฟฟ้านครหลวงไม่ใช้สิทธิ หรืออำนาจตาม ข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้ หรือใช้สิทธิ หรืออำนาจดังกล่าวซ้ำ จะไม่ถือว่าการไฟฟ้านครหลวงสละสิทธิ หรืออำนาจดังกล่าว ทั้งนี้ การที่การไฟฟ้านครหลวงใช้สิทธิ หรืออำนาจเพียงบางส่วนจะไม่ถือ เป็นการตัดสิทธิของการไฟฟ้านครหลวงที่จะใช้สิทธิ หรืออำนาจต่อไป
9. การแก้ไขเพิ่มเติมใด ๆ ของข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้จะไม่ผลสมบูรณ์เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นหนังสือ

10. ข้อกำหนดในข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้อาจแยกส่วนออกจากกันได้ ในกรณีที่ศาลที่มีอำนาจได้ตัดสินให้ข้อกำหนดส่วนหนึ่งส่วนใดเป็นโมฆียะ หรือตกเป็นโมฆะ หรือไม่มีผลบังคับใช้ ให้บทบัญญัติส่วนที่เหลือที่ผลใช้บังคับต่อไปตราบเท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย
11. ข้อปฏิบัติฯ ฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับและการแปลความตามกฎหมายไทย