



แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และติดตั้งระบบเครือข่ายงานประชุมวิชาการประจำปี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล(องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,000,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ 23 กุมภาพันธ์ 2558
เป็นเงิน 1,000,000 บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 เป็นราคาตลาดโดยสืบราคาจากห้องตลาดกลุ่มบริษัทผู้ให้บริการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบเครือข่าย
และให้บริการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายโกเมธ นาควรรณกิจ
 - 5.2 นางสาวสุชาดา ทิมาบุตร
 - 5.3 นายกฤตภาส สุขพงษ์ไทย
 - 5.4 นายกิตตินันท์ อนรรฆมณี
 - 5.5 นางอรรรณ มาณี
 - 5.6 นางสาวพรพัชรนันท์ วงศ์พิณิช
6. เกณฑ์การคัดเลือก
-เป็นเกณฑ์ราคาต่ำสุดและคุณสมบัติและรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขข้อกำหนดตามขอบเขตงาน

ตารางแสดงงบประมาณ งานประชุม HA National Forum ครั้งที่ 16

สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (สรพ.)

งานประชุม HA National Forum 16th					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วยต่อวัน (บาท)	จำนวนวัน	ราคารวม (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ (Personal Computer)	17 ชุด	800.00	5 วัน	68,000.00
	- Intel Core i3 3.0GHz , HDD SATA 320 GB, Memory DDR3 4GB, DVD-RW, Lan 10/100/1000, LCD 19", Mouse, Keyboard, Speaker External				
2	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Laptop)	30 ชุด	1,800.00	5 วัน	270,000.00
	- Intel core i5 2.5GHz, HDD 750GB, Memory 4GB, DVD-RW, Display 14" (1366x768), Lan 10/100/1000Mbps, Integrated Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth, Mouse, Media Card Reader, VGA and HDMI port				
3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 (สำหรับให้บริการระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานและบริการระบบจัดเก็บไฟล์นำเสนอของวิทยากร)	1 ชุด	6,000.00	5 วัน	30,000.00
	- Server Rack Platform - Intel Xeon Quad Core 2.2Ghz, Memory 10GB or higher - HDD Capacity total 500GB or Higher / DVD-RW Drive - Array Controller support RAID 0,1,5 - Gigabit Ethernet on-board 4 ports				
4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (สำหรับทำระบบป้องกันเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดข้อขัดข้องกับระบบให้บริการหลัก และจัดเก็บข้อมูลสำรอง)	1 ชุด	5,000.00	5 วัน	25,000.00
	- Server Rack Platform - Intel Xeon E3-1220 3.1Ghz, Memory 10GB or higher, - HDD Capacity total 1TB x 2units / DVD-RW Drive - Array Controller support RAID 0,1,5 - Gigabit Ethernet on-board 2 ports				

งานประชุม HA National Forum 16th

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วยต่อวัน (บาท)	จำนวนวัน	ราคารวม (บาท)
	- Mouse และ Keyboard				
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) 5000VA True on line with External Battery	1 ชุด	4,500.00	5 วัน	22,500.00
6	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านเครือข่าย NAS (สำหรับบริหารจัดการไฟล์ตลอดการประชุม)	1 ชุด	1,200.00	5 วัน	6,000.00
7	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ (Network/ Duplex print) พร้อมบริการหมึกพิมพ์ตลอดงานประชุม	2 ชุด	2,000.00	5 วัน	20,000.00
	- Laser Printer CPU 600MHz, speed 35ppm, Memory 128MB, 10/100/1000Mbps, Input tray 300 sheets				
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายหลัก (Gigabit Core Switch)	1 ชุด	4,000.00	5 วัน	20,000.00
	- Switching Capacity 160Gbps, Forwarding rate 60Mpps, 10/100/1000Mbps 24 ports				
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย (Gigabit Distribution Switch)	8 ชุด	1,350.00	5 วัน	54,000.00
10	จัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย พร้อมติดตั้งให้ใช้งานครอบคลุมพื้นที่ห้องทดลองสื่อ	1 ระบบ	3,000.00	5 วัน	15,000.00
11	อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารไร้สาย	28 ชุด	350.00	5 วัน	49,000.00
12	จัดหาและติดตั้งระบบสายสัญญาณเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่จัดงาน รวมถึงงานรื้อถอนหลังจบงานประชุม	70 จุด	1,600.00	1 งาน	112,000.00
13	จัดหาและติดตั้งระบบสายไฟ ภายในห้องทดลองสื่อ และจุดติดตั้งคอมพิวเตอร์ในงานประชุม รวมถึงงานรื้อถอนหลังจบงานประชุม	30 จุด	950.00	1 งาน	28,500.00
14	เจ้าหน้าที่ให้บริการและประสานงานตลอดงาน (ประจำห้องสื่อและห้องประชุม)	28 คน	1,200.00	4 วัน	134,400.00
15	งานติดตั้งซอฟต์แวร์ตามข้อกำหนด	47 เครื่อง	400.00	1 งาน	18,800.00
16	งานจัดหาและจัดทำระบบตรวจสอบ ควบคุมการเข้าใช้ และจัดเก็บไฟล์ข้อมูล (Authentication / Domain & File Sharing Service)	1 ระบบ	35,000.00	1 งาน	35,000.00

งานประชุม HA National Forum 16th					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วยต่อวัน (บาท)	จำนวนวัน	ราคารวม (บาท)
17	งานจัดทำระบบ Link Aggregation ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายให้ทำงานร่วมกันได้ทั้งหมด และติดตั้งระบบถ่ายโอนข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต (FTP Service)	1 ระบบ	12,000.00	1 งาน	12,000.00
18	งานจัดทำระบบตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบเครือข่าย และจัดเก็บข้อมูลปริมาณการส่งผ่านข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายภายในงาน ตลอดการประชุม (Network Monitoring)	1 ระบบ	4,379.44	1 งาน	4,379.44
19	งานจัดทำระบบตรวจสอบและควบคุมการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย และระบบจัดทำห้ผู้ใช้งาน (Hot-spot) ภายในห้องทดลองสื่อ	1 ระบบ	10,000.00	1 งาน	10,000.00
ราคารวมก่อนภาษี					934,579.44
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					65,420.56
รวมทั้งสิ้น					1,000,000.00