

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบเครื่องแม่ข่าย จำนวน 1 ระบบ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีตกลงราคา ☒ วิธีสอบราคา ☐ วิธีพิเศษ ☐ วิธี E-Auction
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร700,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พท 056/60 ลว 1 ธ.ค. 59)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง15 ธันวาคม 2559.....เป็นเงิน690,000.00.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....690,000.00.....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ใบเสนอราคา บริษัท เทคโนโลยี อินฟราสตรัคเจอร์ จำกัด
4.2 ใบเสนอราคา บริษัท เน็ตแคร์ โซลูชันส์ จำกัด
4.3 ใบเสนอราคา บริษัท วาย ซี เลคท์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 ดร.นิลเพชร.....รัศมี.....ประธานกรรมการ
5.2 นายปรีชา.....กุลธนะสมบุรณ์.....กรรมการ
5.3 นายสรวิทย์.....หงวนกระโทก.....กรรมการ
5.4 นางสาวชลดา.....ชานด่อน.....เลขานุการ

หมายเหตุ :

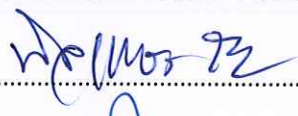
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยการพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 3 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาที่มีราคาต่ำสุด


นางสาวมาลี อุตตภิบาล
หัวหน้าส่วนพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

15 ธ.ค. 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1.
2.
3.
4.

1. ระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน ระบบ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 1.1. ซอฟต์แวร์จัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization Software) จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ลิขสิทธิ์
 - 1.1.1. เป็นซอฟต์แวร์ Hypervisor แบบ OEM License สำหรับเครื่องแม่ข่าย HP DL380 Gen9 ของใช้สถาบัน
 - 1.1.2. มีสถาปัตยกรรมแบบ Hypervisor
 - 1.1.3. รองรับการใช้งาน CPU แบบ Symmetric Multiple processing (SMP) ได้อย่างน้อย 128 virtual CPUs
 - 1.1.4. สามารถใช้งาน Shared Storage ทั้งแบบ Fiber Channel และ iSCSI ได้เป็นอย่างดี
 - 1.1.5. สามารถใช้งานร่วมกับระบบป้องกันข้อมูลของยี่ห้อต่าง ๆ ผ่าน APIs ได้
 - 1.1.6. ระบบสามารถทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนจองเนื้อที่บน Storage ตามขนาดข้อมูลที่เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนใช้จริง ๆ ได้ (Thin Provisioning)
 - 1.1.7. สามารถทำการย้ายคอมพิวเตอร์เสมือนจากเครื่องแม่ข่ายหนึ่งไปยังอีกเครื่องแม่ข่ายหนึ่ง โดยที่ไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน และไม่ต้องปิดการทำงานของโปรแกรมที่ทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน
 - 1.1.8. สามารถทำการย้ายที่เก็บคอมพิวเตอร์เสมือนจาก Storage หนึ่งไปยังอีก Storage หนึ่ง โดยที่ไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน และไม่ต้องปิดการทำงานของโปรแกรมที่ทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน
 - 1.1.9. ระบบสามารถสั่งให้คอมพิวเตอร์เสมือน Restart แบบอัตโนมัติ ในกรณีที่เครื่องแม่ข่ายที่ทำงานอยู่ หรือระบบปฏิบัติการเสียหาย
 - 1.1.10. ระบบสามารถทำให้คอมพิวเตอร์เสมือนทำงานต่อได้ทันทีโดยไม่ต้องหยุดการทำงานของ Application และไม่มีการสูญหายของข้อมูล ในกรณีที่เครื่องแม่ข่ายที่ทำงานอยู่เสียหาย
 - 1.1.11. สามารถแบ็คอัพคอมพิวเตอร์เสมือนโดยเป็นระบบแบ็คอัพแบบ Agentless ที่ไม่ต้องติดตั้ง Software Backup Agent บนระบบคอมพิวเตอร์เสมือน และสามารถ ทำการแบ็คอัพลงดิสก์และสามารถทำ De-duplication ได้
 - 1.1.12. ต้องได้รับการสนับสนุนทางเทคนิคโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ Software เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมีเอกสารรับรอง
 - 1.1.13. เพื่อเป็นการรับประกันการให้บริการหลังการขายและรับรองว่าเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการนี้