

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน 4 ชุด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน (e-bidding) ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร200,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 190/61 ลว. 7 มิ.ย. 61)
4. วันที่กำหนดราคากลาง ราคาอ้างอิง9 กรกฎาคม 2561.....เป็นเงิน.....187,892.00.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....รายละเอียดตามเอกสารแนบ.....
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ใบเสนอราคา บริษัท ไวส์แพค บิสิเนส โซลูชั่น โปรไวเดอร์ จำกัด
5.2 ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจทีอาร์เอ็น ซีสเต็มส์
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร (.....)

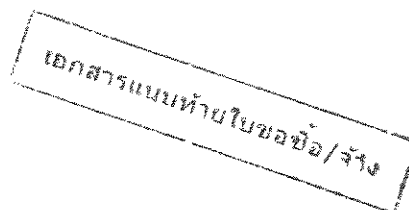
หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา จำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตามที่สถาบันฯ กำหนด (มาตรา 4 (4) โดยใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ)

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	4	ชุด	35,200.00	2,464.00	37,664.00	150,656.00
2	จอคอมพิวเตอร์	4	ชุด	8,700.00	609.00	9,309.00	37,236.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							187,892.00

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร (31)



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แบบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานควบคุม งานคำนวณ และประมวลผล

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
1	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับงานควบคุม งานคำนวณ และประมวลผล	4	ชุด	คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะสำหรับ งานควบคุม งานคำนวณ และ ประมวลผล	- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professional 64-bit - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.6 GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB จำนวน 1 หน่วย (Intel core i7-7700, 4 Core, 8M cache, 3.6GHz, Turbo up to 4.20GHz) - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ สามารถแสดงภาพได้อย่างน้อย 2 หน้าจอพร้อมกัน (Intel[®] HD Graphics 630, 2xDisplay port, 1xHDMI) - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB (8GB 2400MHz DDR4 Non-ECC) - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย (2TB Serial ATA 7,200 RPM Hard Drive) - มี DVDRW-ROM หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีคีย์บอร์ดและเมาส์แบบ USB - มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1000:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว มี resolution ไม่น้อยกว่า: 1920 x 1080 pixel รองรับ HDMI-in, DP-in, 5xUSB 3.0 ports

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ดร.รัชฎาภรณ์ ทริพย์เรืองเนตร)