

แบบ บก.06 เลขที่...3/67
ลงวันที่...14...พฤศจิกายน 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด จำนวน 1 งาน
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร971,469.40.....บาท (ตามใบขอจ้างซ่อม พ37/67-ช ลว. 31 ตุลาคม 2566)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566... เป็นเงิน 971,469.40...บาท
(ตามตารางแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคาจาก บริษัท เทอร์โม พิกเซอร์ ไซเอนทิฟิค (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคา 971,469.40 บาท
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายวิศิษฐ์ชัย	สุขศรีเมือง	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.2 นายสุรเชษฐ์	รัตนสุพร	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.3 นายอนุชิต	เรืองพูนวิทยา	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา เพียงรายเดียว ซึ่งเสนอตรงตามคุณสมบัติ ข้อกำหนดที่สถาบันฯ ต้องการใช้งาน



ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างเหมาซ่อมกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ FEI รุ่น Quanta 450 ที่ได้จัดซื้อเมื่อปี 2559 หมายเลขครุภัณฑ์ 6650-002-01/59-001-9-10 ของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ได้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการสนับสนุน (ขณะนั้น) เพื่อสนับสนุนการให้บริการแสงซินโครตรอนแก่ผู้ใช้บริการภาครัฐ และตอบโจทยงานวิจัยในการปรับปรุงกระบวนการผลิตหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม อีกทั้งสนับสนุนงานวิจัยเพื่อตอบโจทยแก่สังคม ได้มีเกิดอาการแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอนขาดบ่อยกว่าปกติ เพราะชุดจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงให้กับแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอนที่มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าผิดพลาด ซึ่งปัจจุบันสถาบันฯ ยังไม่สามารถเปิดให้บริการได้ เพื่อให้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และชุดจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงให้กับแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอนเป็นไปตามปกติ สถาบันฯ จึงจำเป็นต้องดำเนินการเปลี่ยนชุดจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงให้กับแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอนชุดใหม่ เพื่อให้ระบบจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงได้ตามปกติ เพื่อให้สามารถให้บริการได้ต่อไป

2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และต้องมีเอกสารจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

3. รายละเอียดขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานซ่อม กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ FEI รุ่น Quanta 450 สามารถกลับมาใช้งานได้ปกติ โดยผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบและ มีเอกสารรับรองคุณภาพการทำงาน ณ วันส่งมอบงาน

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นชุดจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงให้กับแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอน กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ FEI รุ่น Quanta 450

3.2 สามารถปรับความต่างศักย์ได้ในช่วง 200 โวลท์ ถึง 30 กิโลโวลท์

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เงื่อนไขการชำระเงิน

เครดิต 30 วัน

7. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการซ่อมในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเกิดความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการ ใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ผู้กำหนดขอบเขตงาน



(นายอนุชิต เรืองวิทยานนท์)