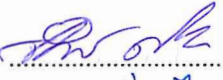

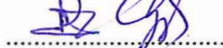


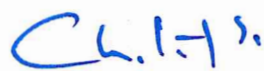
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมเครื่องวัดสารโดยใช้แก๊ส รหัสครุภัณฑ์ NU-50-002/3
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 133,237.01 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)
4. วันที่กำหนดราคากลาง 23 พฤศจิกายน 2565
เป็นเงิน 133,237.01 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคาบริษัท เอจิลেন্ট เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2-.....
 - 5.3-.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | |
|-------------------------------|---------------|---|
| 6.1 นายเปรมมินทร์ ศรีศักดิ์ดา | ประธานกรรมการ |  |
| 6.2 นางนฤมล ปิ่นประไพ | กรรมการ |  |
| 6.3 นายเกรียงไกร วาสนจิตต์ | กรรมการ |  |

ที่มาราคากลาง

1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
3. ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด / ผู้ขอซื้อระบุขอจัดหาจาก บริษัท เอจิลেন্ট เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง

จ้างซ่อมเครื่องวัดสารโดยใช้แก๊ส รหัสครุภัณฑ์ NU-50-002/3

เป็นเงิน 133,237.01 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบบาทหนึ่งสตางค์)

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคางบประมาณ | บริษัท เอจีเลนต์ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) | สรุปราคากลาง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|----------|--------------|--|--------------------|--|
| 1 | จ้างซ่อมเครื่องวัดสารโดยใช้แก๊ส NU-50-002/3 Asset : 409000003722 โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1.ค่าบริการซ่อมเครื่อง จำนวน 1 งาน = 7,171.00 บาท 2.FID Interface Board จำนวน 1 หน่วย = 8,750.00 บาท 3.HTR/Sensor for FID/TCD/NPD/SSL จำนวน 1 หน่วย = 15,439.66 บาท 4.NEW-Main PCA Replacement Kit for G2630A จำนวน 1 หน่วย = 93,159.91 บาท รวม 124,520.57 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 8,716.44 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 133,237.01 บาท รับประกัน 90 วัน | 1 | งาน | 133,237.01 | 133,237.01 | 133,237.01 | เนื่องจากเครื่องวัดสารโดยใช้แก๊ส NU-50-002/3 Asset : 40900003722 ยี่ห้อ Agilent Technologies เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท เอจีเลนต์ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด จึงมีความจำเป็น ต้องจ้างบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการตรวจเช็ค พร้อมทั้งซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่ ดังกล่าว เท่านั้น |
| | รวม (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบบาทหนึ่งสตางค์) | | | 133,237.01 | 133,237.01 | 133,237.01 | |

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลาง =133,237.01 บาท ในการจัดหาต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเปรมมินทร์ ศรีศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนฤมล ปิ่นประไพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกรียงไกร วาสนจิตต์)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลิท ศานติวรางคณา)
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ



คำสั่ง มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันโภชนาการ)

ที่ ๑๗๑/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE:TOR)

และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง และหนังสือที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐได้แจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ซึ่งหมายรวมถึงมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตามแนวทางประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนดนั้น

มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันโภชนาการ) จะดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องวัดสารโดยใช้แก๊ส ๑ งาน รหัสครุภัณฑ์ NU-๕๐-๐๐๒/๓ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE:TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|------------------------------|---------------|
| ๑. นายเปรมมินทร์ ศรีศักดิ์ดา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางนฤมล ปิ่นประไพ | กรรมการ |
| ๓. นายเกรียงไกร วาสนจิตต์ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้คณะกรรมการฯ รายงานผล ภายใน ๑๕ วันทำการ นับแต่ประธานรับทราบคำสั่งฯ

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการจ้างซ่อมเครื่องวัดสารโดยใช้แก๊ส 1 งาน

1. ความเป็นมา

ตามขออนุมัติในหลักการที่ อว 78.211(3.1)/ 027 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องวัดสารโดยใช้แก๊สใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่กระทบต่อการทำงานหรืองานบริการวิเคราะห์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดในขอบเขตของงาน)

- (1) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือผู้ผลิต (ถ้ามี)
- (2) ใบเสนอราคา/แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ หลักฐานที่แสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทย (ถ้ามี)

5. ขอบเขตของงาน

- 5.1 ทำการเปลี่ยน FID Interface Board ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์
- 5.2 ทำการเปลี่ยน HTR/Sensor for FID/TCD/NPD/SSL ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์
- 5.3 ทำการเปลี่ยน PCA Replacement Kit for G2630A ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์
- 5.4 อะไหล่และอุปกรณ์ที่ใช้ในงานซ่อมนี้ต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานทั้งหมด
- 5.5 เก็บความเรียบร้อยของงานซ่อม รวมถึงความสะอาดของอุปกรณ์ภายในที่เกี่ยวข้อง
- 5.6 เก็บความสะอาดเรียบร้อยพื้นที่โดยรอบให้สะอาด (กรณีซ่อมหน้างาน)
- 5.7 ต้องทดสอบการใช้งานในวันที่ส่งมอบแก่หรือเจ้าของผู้ดูแลรับผิดชอบครุภัณฑ์

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนธันวาคม ปี พ.ศ.2565

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดไปแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยมหิดล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายในปี..... เดือน..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[/] ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเปรมมินทร์ ศรีศักดิ์ดา)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนฤมล ปิ่นประไพ)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกรียงไกร วาสนจิตต์)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ (ชำนาญการพิเศษ)