

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้าง (/) ซ่อมตู้แช่ -40 ถึง -86 องศาเซลเซียส ขนาด 393 ลิตร รหัส
2163032-409000024532 จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 107,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง **22 ส.ค. 2567**
เป็นเงิน 107,000.00 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท จรัญเอสโซซิเอทส์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวณี ชูพีริชณ์	ประธานกรรมการ <i>ชูชีพ</i>
6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุราพร สหัสกุล	กรรมการ <i>ยุราพร สหัสกุล</i>
6.3 นางสาวศิริณา ทั้งศิริ	กรรมการ <i>ศิริณา</i>

ที่มาราคากลาง

1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
3. ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด/ขอจ้างระบุขอจัดหาจาก บริษัท
จรัญเอสโซซิเอทส์ จำกัด
5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ

C.L.T.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

22 ส.ค. 2567

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง แนบท้าย บก. 06 /ตารางเปรียบเทียบใบเสนอราคา

แหล่งเงิน () เงินงบประมาณ (/) เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2567

หนังสือขออนุมัติในหลักการที่ อว 78.211(3.1)/054 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	วงเงินที่ขอ จ้าง (บาท)	ราคาสืบจาก/ผู้เสนอราคา (บาท)	* ราคาต่ำสุด/ ราคากลาง (บาท)	พิจารณาเลือก จ้าง/ราคา (บาท)	หมายเหตุ		
					บริษัท จริญญาเอสโซซิเอตส์ จำกัด 12 มีนาคม 2567			MIT	ตปท.	SME
1	ซ่อมตู้แช่แข็ง -40 ถึง -86 องศาเซลเซียส ขนาด 393 ลิตร รหัส 2163032-409000024532 โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1.ซ่อมตู้แช่ Arcitiko รุ่น ULUF 450-2M S/N : 23191092325 1.1 Compressor จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 42,000.00 บาท 1.2 Heat exchange จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 12,000.00 บาท 1.3 Refrigerant จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 22,000.00 บาท - R404 - R290 - R170 1.4 Secod state control จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 8,000.00 บาท 1.5 Nitrogen test leak จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 1,000.00 บาท 1.6 ค่าบริการ เป็นเงิน 15,000.00 บาท รวม 100,000.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 7,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 107,000.00 บาท	1 งาน	107,000.00	107,000.00	107,000.00	107,000.00	บริษัท จริญญาเอสโซซิเอตส์ จำกัด 107,000.00	-	เดนมาร์ก	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			107,000.00	107,000.00	107,000.00	107,000.00			

หมายเหตุ เนื่องจากตู้แช่แข็ง -40 ถึง -86 องศาเซลเซียส ขนาด 393 ลิตร รหัส 2163032-409000024532 ของหน่วยมนุษยโภชนาการ ยี่ห้อ Arcitiko บริษัท จริญญาเอสโซซิเอตส์ จำกัด เป็นตัวแทนจำหน่ายและซ่อมแซมบำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Arcitiko แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย จึงขออนุมัติจ้างซ่อมกับบริษัท จริญญาเอสโซซิเอตส์ จำกัด เท่านั้น

ที่มาราคากลาง

1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 2. ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 3. ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด/ผู้ขอจ้างระบุขอจัดหาจาก บริษัท จริญญาเอสโซซิเอตส์ จำกัด
 5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
 6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ

() หน่วยพัสดุได้สืบราคาจากผู้ประกอบการ SMEs แล้วพบว่า มีผู้ประกอบการ SMEs.....ราย และอยู่ในพื้นที่ห่างไกล มีค่าขนส่งสูงและการให้บริการหลังการขายไม่สะดวก

() หน่วยพัสดุได้สืบราคาจากผู้ประกอบการ SMEs แล้วพบว่า มีสินค้าและบริการไม่ตรงตามความต้องการใช้งาน

ลงชื่อ.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวณี ชูพีริชน์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุรพร สหัสกุล) กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวศิริภา ทังศิริ) กรรมการ

(กรณีจัดจ้างที่มีใบก่อสร้าง)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการ จ้างซ่อมตู้แช่แข็ง -40 -86 องศาเซลเซียส ขนาด 393 ลิตร รหัส 2163032-409000024532 จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

ตามหนังสือขออนุมัติในหลักการเลขที่ อว 78.211(3.1) / 054 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567

2. วัตถุประสงค์

เนื่องจาก Compressor และ Secod state control ของตู้แช่แข็ง-40 ถึง -86 องศาเซลเซียส ขนาด 393 ลิตร รหัส ครุภัณฑ์ 2163032-409000024532 เสีย ไม่สามารถใช้งานได้ จึงขออนุมัติให้บริษัทดำเนินการตรวจเช็คพร้อมทั้งซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ดังกล่าวใหม่ เพื่อให้สามารถเก็บรักษาตัวอย่างทางชีวภาพ (Biological sample) ของหน่วยมนุษยโภชนาการได้ดีตามปกติ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี ธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

.....(คุณสมบัติอื่นให้ระบุเพิ่มเติมตามความเหมาะสมหรือจำเป็น)เช่น

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน 50%ของวงเงินจัดจ้าง)..... บาท (.....-.....) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยมหิดลเชื่อถือ

ผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึง(อธิบายถึงผลงานประเภทเดียวกันหลักๆมีอะไรบ้าง).....

13. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่น ทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคูณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดในขอบเขตของงาน)

(1) เอกสารแสดงผลงาน ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาใบตรวจรับพัสดุ)

(กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากร แบบมาด้วย) (ใช้ในกรณีที่กำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมเรื่องผลงาน)

(2) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(3) รายละเอียดของงานที่ยื่นข้อเสนอ

(4) ข้อกำหนดอื่นๆ เช่น แนวความคิดในการพัฒนาโปรแกรม, ใบรับรองมาตรฐาน ISO., ใบรับรองการผ่านการอบรม หลักสูตร..., หนังสือรับรองผ่านเกณฑ์มาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, แผนผังบุคลากร เป็นต้น

(5) มูลค่าสุทธิของกิจการ

5. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	<p>ซ่อมตู้แช่ Arctiko รุ่น ULUF 450-2M S/N : 23191092325</p> <p>1.1 Compressor จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 42,000.00 บาท</p> <p>1.2 Heat exchange จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 12,000.00 บาท</p> <p>1.3 Refrigerant จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 22,000.00 บาท</p> <p>- R404</p> <p>- R290</p> <p>- R170</p> <p>1.4 Secod state control จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 8,000.00 บาท</p> <p>1.5 Nitrogent test leak จำนวน 1 ชิ้น เป็นเงิน 1,000.00 บาท</p> <p>1.6 ค่าบริการ เป็นเงิน 15,000.00 บาท</p>	1	งาน	100,000.00	100,000.00
	รวม				100,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				7,000.00
รวมเงิน (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)					107,000.00

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม – เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

7. ระยะเวลาที่กำหนดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยมีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

8. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ 107,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้สถาบันปี 2567

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่คงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยมหิดล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[] ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....*โชภณ*.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวนี ชูพีริชน์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ลงชื่อ.....*ยุภาพร สหัสกุล*.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร สหัสกุล)
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยมนุษย์โภชนาการ

ลงชื่อ.....*ดิเรก*.....กรรมการ
(นางสาวศิริินภา ทั้งศิริ)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย