

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 5 รายการ
 - 1) เครื่องชูวี 5 เครื่อง
 - 2) เครื่องทำไอศกรีม 2 เครื่อง
 - 3) เครื่องสไลด์เนื้อ 1 เครื่อง
 - 4) ไมโครเวฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร 2 เตา
 - 5) ตู้หมักแป้งขนมปัง 1 เครื่อง
 - 6) หม้อทอดไฟฟ้า พร้อมตะกร้า ความจุ 8 ลิตร 5 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 527,510.00 (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง - 4 ก.พ. 2569
เป็นเงิน 558,670.00 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท ตามรายละเอียดแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามใบเสนอราคา 3 ราย ใช้เกณฑ์ราคาถัวเฉลี่ย*
 - 5.1 ใบเสนอราคาของบริษัท ยู.พี.มาร์เก็ตติ้ง เบนอเนอรัล ซัพพลาย จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคาของบริษัท ยูนิเวอร์แซล โปรดักส์ เทรตติ้ง จำกัด
 - 5.3 ใบเสนอราคาของบริษัท สยามจิมมาร์แมน จำกัด
6. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรา อ่อนน้อม	ประธานกรรมการ	 <i>ศ. ณัฐรา</i>
6.2 รองศาสตราจารย์ ดร.เขาวิน ชูพิริขันธ์	กรรมการ	 <i>ภ.ก.พ.</i>
6.3 นางสาวศิริรณาทังศิริ	กรรมการ	 <i>ศิริรณาทังศิริ</i>

ที่มาราคากลาง

- ☐ 1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ 2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ 3. ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☒ 4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ 5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
- ☐ 6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ

ล.ล.ท.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 6 รายการ

เป็นเงิน 527,510.00 (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

วันที่ - 4 ก.พ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคาดังประมาณ	ราคาตัวเฉลี่ย*	สรุปราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องซูวี	5	เครื่อง	32,100.00	160,500.00	173,500.00	173,500.00	
2	เครื่องทำไอศกรีม	2	เครื่อง	48,150.00	96,300.00	99,433.33	99,433.33	
3	เครื่องสไลด์เนื้อ	1	เครื่อง	21,400.00	21,400.00	24,800.00	24,800.00	
4	ไมโครเวฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร	2	เตา	69,550.00	139,100.00	141,700.00	141,700.00	
5	ตู้หมักแป้งขนมปัง	1	เครื่อง	29,960.00	29,960.00	31,486.67	31,486.67	
6	หม้อทอดไฟฟ้า พร้อมตะกร้า ความจุ 8 ลิตร	5	เครื่อง	16,050.00	80,250.00	87,750.00	87,750.00	
					527,510.00	558,670.00	558,670.00	

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคาตัวเฉลี่ย เป็นราคากลาง = 558,670.00 บาท ในการจัดหาต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรา อ่อนน้อม)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวนี ชูพิริษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศิริินภา ทั้งศิริ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ร่าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 6 รายการ

1. ความเป็นมา

สถาบันโภชนาการ มีภารกิจหลักในการทำงานวิจัยที่มุ่งสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/สังคม และการให้บริการจัดการอบรม ศึกษาดูงานทางด้านอาหารและโภชนาการแก่ประชาชน/บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรภาคี ทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ทางสถาบันโภชนาการได้ทำการปรับปรุงอาคารวิจัยทางคลินิกเพื่อการอบรมและสอนสาธิตทางด้านอาหารและโภชนาการออนไลน์ เพื่อใช้ฝึกอบรมความรู้และทักษะอาชีพและการเรียนการสอนด้านอาหารและโภชนาการ ทั้งในรูปแบบการจัดการในสถานที่และแบบออนไลน์ เพื่อให้การดำเนินงานของกิจกรรมดังกล่าวดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องซูวี เครื่องทำไอศกรีม เครื่องสไลด์เนื้อ ไมโครเวฟขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร ตู้หมักแป้งขนมปัง หม้อทอดไฟฟ้าพร้อมตะกร้า ความจุ 8 ลิตร เพื่อใช้ในการประกอบอาหาร ขณะที่มีการอบรม สอนสาธิต และการเรียนการสอน ทางด้านอาหารและโภชนาการ ทั้งแบบในสถานที่และแบบออนไลน์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการประกอบอาหาร สำหรับการอบรม สอนสาธิต และการเรียนการสอน ทางด้านอาหารและโภชนาการ ทั้งแบบในสถานที่และแบบออนไลน์

3 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันโภชนาการ) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมกันนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมกันที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมกัน การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมกัน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

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

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา (ถ้ามี)

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- (1) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือผู้ผลิต (ถ้ามี)
- (2) แคตตาล็อก หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) มูลค่าสุทธิของกิจการ

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	เครื่องซูวี	5	เครื่อง	
2	เครื่องทำไอศกรีม	2	เครื่อง	
3	เครื่องสไลด์เนื้อ	1	เครื่อง	
4	ไมโครเวฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร	2	เตา	
5	ตู้หมักแป้งขนมปัง	1	เครื่อง	
6	หม้อทอดไฟฟ้า พร้อมตะกร้า ความจุ 8 ลิตร	5	เครื่อง	

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม 2569

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา และยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน

8. เงื่อนไขการติดตั้งและการตรวจรับ

8.1 ส่งมอบและติดตั้งเครื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ณ สถานที่ใช้งานซึ่งสถาบันโภชนาการกำหนด โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบไฟฟ้า การต่อสายดิน และระบบอื่นๆ ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานเครื่องมือ และต้องดูแลการติดตั้งให้เรียบร้อย

8.2 เครื่องมือที่จัดซื้อต้องเป็นเครื่องมือที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

8.3 ส่งมอบคู่มือการใช้งาน (manual) ตลอดจนคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องสำหรับผู้ใช้งาน ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 ชุด

8.4 เมื่อติดตั้งเครื่องมือแล้วผู้ขายต้องทำการทดสอบการทำงานของเครื่อง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

8.5 หลังการส่งมอบ/ตรวจรับ ผู้ขายยินดีให้ความรู้/คำปรึกษา แก่บุคลากรให้สามารถใช้งานเครื่องได้เป็นอย่างดี และสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ตลอดเวลาและสามารถติดต่อสอบถามปัญหาที่เกิดขึ้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลารับประกัน

8.6 ตรวจรับเครื่องหลังการทดสอบทำงานได้ดี โดยผู้ขายยินดีให้สถาบันตรวจทดลองหรือตรวจสอบในทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์ของครุภัณฑ์จนใช้งานได้ดีมีประสิทธิภาพ ก่อนดำเนินการตรวจรับภายในระยะเวลา 45 วัน หลังส่งมอบ

8.7 จัดทำรหัสปิดประจำครุภัณฑ์แต่ละรายการ เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับครบถ้วนถูกต้อง ตามรูปแบบที่แจ้งภายหลัง พร้อมถ่ายภาพครุภัณฑ์แต่ละรายการแนบท้ายใบส่งของ/ แจ้งหนี้/ กำกับภาษี

9. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 951,700.00 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากรายได้สถาบัน ปีงบประมาณ 2569

10. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance) อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ภายในระยะเวลาประกัน

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[/] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อการเสนอราคาดังกล่าว แต่ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไข (1) และเสนอพัสดุ ฮMade in Thailand ตามเงื่อนไข (2) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

(3) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

14. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

- ☐ ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ☒ ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน สถาบันโภชนาการ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรา อ่อนน้อม โทร 0 2800 2380 ต่อ 426

อีเมล nattira.onn@mahidol.ac.th

เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.eprocurement.mahidol.ac.th/

ลงชื่อ.....*ณัฐรา อ่อนน้อม*.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรา อ่อนน้อม)

ลงชื่อ.....*บงกช*.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.เขาวนิ ชูพิริชน)

ลงชื่อ.....*ศรินทร์า หังศิริ*.....กรรมการ
(นางสาวศรินทร์า หังศิริ)

เอกสารแนบตามข้อ 5

1. เครื่องซูวี จำนวน 5 เครื่อง

มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีขนาดของตัวเครื่องไม่น้อยกว่า $35 \times 0.8 \times 15$ เซนติเมตร
2. สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 25-95 องศาเซลเซียส หรือกว้างกว่า
3. มีอ่างสำหรับใส่น้ำมาพร้อมกับตัวเครื่อง ผลิตจากวัสดุสแตนเลสสตีล เกรด 304
4. ความจุสูงสุดไม่น้อยกว่า 40 ลิตร
5. สามารถควบคุมอุณหภูมิระหว่างปรุงอาหารได้อย่างแม่นยำ คลาดเคลื่อนไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
6. มีโปรแกรมสามารถตั้งค่าเวลาการทำงานได้
7. มีค่าอัตราการไหล (Flow Rate) ไม่น้อยกว่า 15 ลิตรต่อนาที
8. มีหน้าจอแสดงผลชนิด TFT แบบระบบสัมผัส สามารถปรับตั้งค่าการทำงานต่าง ๆ ได้
9. มีระบบความปลอดภัย มีระบบ Over Temperature และระบบป้องกันหากระดับน้ำต่ำเกินไป
10. มีระบบแจ้งเตือนเมื่อมีความผิดปกติ และมีระบบตัดไฟเมื่อฮีตเตอร์ทำงานผิดปกติ
11. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
12. ใช้กำลังไฟในการทำงานไม่เกิน 1,400 วัตต์
13. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 2 ปี
14. ต้องมีการบริการหลังการขายและการสนับสนุนทางเทคนิค และเข้ามาเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี

2. เครื่องทำไอศกรีม จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. สามารถผลิตไอศกรีม Hard Serve หรือ soft serve ได้ไม่น้อยกว่า 12 ลิตร/ชั่วโมง
2. ตัวเครื่องทำจากวัสดุชนิดสแตนเลส สามารถถอดล้างเพื่อทำความสะอาดได้
3. มีภายในถังบรรจุได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4.0 ลิตร
4. ตัวเครื่องมีขนาดไม่เกิน $550 \times 750 \times 800$ มิลลิเมตร
5. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
6. ใช้กำลังไฟในการทำงานไม่เกิน 2,500 วัตต์
7. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 2 ปี
8. ต้องมีการบริการหลังการขายและการสนับสนุนทางเทคนิค และเข้ามาเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี

3. เครื่องสไลด์เนื้อ จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. ตัวเครื่องมีขนาดไม่เกิน $700 \times 550 \times 500$ มิลลิเมตร
2. มีใบมีดสแตนเลสชนิด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว หรือ เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร

3. สามารถปรับความหนาบางของเนื้อในการสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า 1 - 12 มิลลิเมตร
4. มีที่จับสำหรับพื้นฐานสไลด์จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง
5. สามารถรองรับวัตถุที่มีความกว้างได้ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
6. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
7. ใช้กำลังไฟในการทำงานไม่เกิน 300 วัตต์
8. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 2 ปี
9. ต้องมีการบริการหลังการขายและการสนับสนุนทางเทคนิค และเข้ามาเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี

4. ไมโครเวฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร จำนวน 2 เตา

มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. เตาไมโครเวฟ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร
2. ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสสตีลเพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาด
3. ตัวเครื่องมีขนาดไม่เกิน 450 x 550 x 350 มิลลิเมตร
4. มีหน้าจอแสดงผลแบบ LED และมีปุ่มสำหรับปรับตั้งค่าโปรแกรมการทำงานของตัวเครื่อง
5. มีความจุสำหรับอุ่นอาหารไม่น้อยกว่า 18 ลิตร
6. กำลังความร้อนขนาดสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,700 วัตต์ กำลังความร้อนขนาดกลางไม่น้อยกว่า 850 วัตต์ กำลังความร้อนสำหรับละลายอาหารแช่แข็งไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
7. สามารถตั้งเวลาความร้อนสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 นาที และสามารถปรับระดับความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ
8. สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 30 โปรแกรม หรือดีกว่า
9. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
10. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 2 ปี
11. ต้องมีการบริการหลังการขายและการสนับสนุนทางเทคนิค และเข้ามาเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี

5. ตู้หมักแบ่งขนมปัง จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. ใช้สำหรับหมักแป้ง หมักยีสต์ หมักอาหารและส่วนผสมต่างๆ ตัวตู้ทำจากสแตนเลสสตีล
2. ตัวเครื่องมีขนาดไม่เกิน 900 x 600 x 1,600 มิลลิเมตร
3. มีถาดสำหรับใส่ตัวอย่างชนิดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 60 เซนติเมตร จำนวน ไม่น้อยกว่า 32 ถาด
4. สามารถทำอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 5 – 60 องศาเซลเซียส หรือกว้างกว่า
5. สามารถปรับระดับความชื้นได้ไม่น้อยกว่า 70 - 90% หรือกว้างกว่า
6. สามารถกำหนดการตั้งค่า ระยะเวลา อุณหภูมิ และความชื้นในการหมักได้
7. ตัวเครื่องมีล้อในการเคลื่อนย้าย และมีระบบล็อกล้อได้
8. ใช้กำลังไฟในการทำงานไม่เกิน 2,800 วัตต์
9. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
10. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 2 ปี

11. ต้องมีการบริการหลังการขายและการสนับสนุนทางเทคนิค และเข้ามาเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี

6. หม้อทอดไฟฟ้า พร้อมตะกร้า ความจุ 8 ลิตร จำนวน 5 เครื่อง

มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. ขนาดของตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 29 x 55 x 41 เซนติเมตร
2. อ่างทอดทำจากสแตนเลส เกรด 304 มีความจุไม่น้อยกว่า 8 ลิตร
3. มีเตาทอดไฟฟ้าอย่างน้อย 1 ช่อง โดยใช้ Heater เป็นตัวให้ความร้อน
4. สามารถปรับความร้อนของอุณหภูมิในช่วง 30 - 200 องศาเซลเซียส หรือกว้างกว่า
5. มี Thermostat ควบคุมอุณหภูมิ
6. มีระบบแผงควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่หน้าตัวเครื่อง พร้อมมีที่ปล่อยน้ำมันอยู่ด้านหน้าตัวเครื่อง
7. มีตะกร้าสำหรับทอดตัวอย่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 20 x 10 เซนติเมตร จำนวนอย่างน้อย 1 ใบ
8. สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
9. ใช้กำลังไฟในการทำงานไม่เกิน 3,000 วัตต์
10. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
11. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 2 ปี
12. ต้องมีการบริการหลังการขายและการสนับสนุนทางเทคนิค และเข้ามาเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี
