



คำสั่ง มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันโภชนาการ)

ที่ 114 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ Positive pressure 1 เครื่อง

ด้วย มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันโภชนาการ) มีความประสงค์จะจัดซื้อ ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ Positive pressure 1 เครื่อง งบประมาณเงินโครงการ South East Asian Nutrition Survey II (SEANUTS II) Thailand : Nutrition survey of Thaichildren aged 6 months to 12.9 years ปีงบประมาณ 2565 นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดทำราคากลางพัสดุดังกล่าว เป็นไปตามแนวปฏิบัติตามหนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว 78/ว 8281 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง การกำหนดราคากลางพัสดุ ที่จัดซื้อจัดจ้าง จึงแต่งตั้งผู้มีรายนามต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลาง เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการจัดซื้อ ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ Positive pressure 1 เครื่อง ประกอบด้วย

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.ดุลยพร ตราชูธรรม | ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวเกมิกา แพรงงาม | ตำแหน่งนักปฏิบัติการวิจัย
(ผู้เชี่ยวชาญ) | กรรมการ |
| 3. นางสาวศศิอำไพ พงศ์พิรธานี | ตำแหน่งนักปฏิบัติการวิจัย
(ผู้ชำนาญการพิเศษ) | กรรมการ |

โดยให้มีหน้าที่กำหนดราคากลางตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 แห่งที่มาของราคากลาง และคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

C.A.I.T.S.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อ (/) ชุดสก็ดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ Positive pressure
จำนวน 1 เครื่อง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 211,860.00 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง 22 พ.ย. 2564

เป็นเงิน 211,860.00 (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-.....บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

5.1 ใบเสนอราคาของบริษัท ลิทธิพรแอส โซซิเอส จำกัด

5.2 ใบเสนอราคาของบริษัท โปรแล็บ จำกัด

5.3 ใบเสนอราคาของบริษัท ไชมาสเตอร์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 รองศาสตราจารย์ ดร. ทพญ.ดุลยพร ตราชูธรรม ประธานกรรมการ.....

6.2 นางสาวเกมิกา แพรงงาม กรรมการ.....

6.3 นางสาวศศิอำไพ พฤตพิพรธานี กรรมการ.....

ที่มาราคากลาง

1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
3. ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ

ทราบ อุณหภูมิดำเนินการต่อไป

(L.L.T.)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ positive pressure 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

South East Asian Nutrition Survey II (SEANUTS II) เป็นการสำรวจโภชนาการแบบภาคตัดขวางในประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ไทย และเวียดนาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ การบริโภคอาหาร พฤติกรรมการใช้ชีวิตของเด็กอายุระหว่าง 6 เดือนถึง 12 ปี จากสมมติฐาน: เด็กที่มีอาการแคระแกร็นจะมีลักษณะเมตาบอลิท์ที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับกรดอะมิโน เมื่อเทียบกับเด็กที่มีส่วนสูง/น้ำหนักปกติ สำหรับการวิเคราะห์เมตาโบลิมิกส์ของตัวอย่างในการสำรวจครั้งนี้ ทางแหล่งทุนได้กำหนดวิธีมาตรฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ โดยกำหนดให้ใช้ชุดทดสอบ AbsoluteDQ® p180 ของ Biocrates ซึ่งในการสกัดสารที่ได้จากการใช้ชุดทดสอบ AbsoluteDQ® p180 ตามคู่มือการใช้งานของชุดทดสอบ ระบุว่าต้องใช้ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ positive pressure ของ Waters Corporation ซึ่งเป็นเครื่องมือที่มีความจำเพาะ และได้รับการตรวจประเมินกับชุดทดสอบว่ามีความถูกต้องและแม่นยำ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินเมตาบอลิท์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการของเด็กปกติและเด็กที่แคระแกร็น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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



ศศิณี นฤพนธ์

เวมิก ๙๙๙๙

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการศึกษาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดใน SPEC)

1. แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
2. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ positive pressure จำนวน 1 เครื่อง
รายละเอียด

1. เป็นเครื่องสกัดสารในของเหลวแบบกึ่งอัตโนมัติ เหมาะกับตัวอย่างที่มีปริมาณน้อย เช่น การสกัดสารที่สนใจในเลือด ซึ่งจะช่วยลดเวลาในการสกัด
2. เตรียมตัวอย่างได้ครั้งละ 96 ตัวอย่างพร้อมกัน
3. เพิ่มอัตราการไหลของสารได้ที่ความดันสูงสุด 80 psi
4. ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 96 ตัวอย่างแบบ Positive pressure ทำจากวัสดุอย่างดี ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี
5. มีมาตรวัดความดันแก๊สและมีปั๊มที่สามารถปรับอัตราการไหลของแก๊สที่เข้าระบบได้
6. มีแท่นสำหรับวางถาดหลุมชนิด 96 ช่อง (96 well-plate) ได้อย่างพอดีและสามารถเลื่อนเข้าออกเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
7. สามารถใช้กับการสกัดด้วยตัวดูดซับของแข็ง (Solid phase extraction) ในรูปแบบถาดหลุมชนิด 96 ช่องได้
8. สามารถปรับความดันและอัตราการไหลให้เหมาะสมสำหรับตัวอย่างที่มีความหนืดได้
9. เป็นผลิตภัณฑ์ของ Waters ประเทศสหรัฐอเมริกา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน ถึง ธันวาคม 2564

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ



ศศิวิไล วัฒนวรรณ

เดวิด วัฒนวรรณ

กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 211,860 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่าย จากงบประมาณหมวดครุภัณฑ์ โครงการวิจัย South East Asian Nutrition Survey II (SEANUTS II) Thailand: Nutrition survey of Thai children aged 6 months to 12.9 years

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[/] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อหรือจ้าง มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ศศิวิไล นฤพรนรงค์
11/พ.ย. 2561

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน สถาบันโภชนาการ โครงการวิจัย South East Asian Nutrition Survey II (SEANUTS II)


Thailand: Nutrition survey of Thai children aged 6 months to 12.9 years

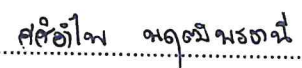
ชื่อ-นามสกุล นางสาวศศิอำไพ พงศ์พิรธานี เบอร์โทร 02 800 2380 ต่อ 123

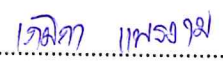
อีเมลล์ sasiumpchai.pur@mahidol.ac.th

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

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตฯ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ทพญ. ดุลยพร ตราชูธรรม)
อาจารย์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิอำไพ พงศ์พิรธานี)
นักปฏิบัติการวิจัย

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเกมิกา แพรงงาม)
นักปฏิบัติการวิจัย