

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะสาธารณสุขศาสตร์ ชั้น 4 อาคารเรียนรวม 5 ชั้น
มร.ศูนย์ลำปาง ตำบลปงยางคก อําเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง 1 รายการ

1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีนโยบายขยายโอกาสทางการศึกษาให้เยาวชนในภาคเหนือได้เข้าศึกษา ในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และเป็นที่ต้องการของท้องถิ่นมากขึ้น เพื่อนำองค์ความรู้ไปสู่ภูมิภาคหรือระดับท้องถิ่นอย่างมี คุณภาพ โดยในปี พ.ศ. 2558 ได้เปิดสอนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรพิเศษ) และ ต่อมาใน ปี พ.ศ. 2559 คณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 3 หลักสูตร ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยชุมชน) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม) และ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) และการผลิต บัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร และเป็นไปตามหลักสูตรกำหนดนั้น จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการสุขศาสตร์ ห้องปฏิบัติการเคมี และ ห้องปฏิบัติการสาธารณสุขศาสตร์ สำหรับใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาภาคปฏิบัติการ นอกจากนั้นสามารถ รองรับการบริการวิชาการต่างๆ ด้านการตรวจวิเคราะห์ ในพื้นที่เขตภาคเหนือได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้คณะสาธารณสุขศาสตร์ มีห้องปฏิบัติการสุขศาสตร์ ห้องปฏิบัติการเคมี และห้องปฏิบัติการ สาธารณสุขศาสตร์ สำหรับใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาภาคปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สุจิรศรี ชัยชนะยืน

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครื่องข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นห้างหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคารั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และมีวงเงินไม่น้อยกว่า 6,948,750 (หกล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ามีความสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สุกิรชิสา ฟ้าร์ษะสุรีย์

สุกิรชิสา

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

4. รายละเอียดของงาน/ แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ/ รายละเอียดประกอบด้วยแบบ
- ตามแบบและขอบเขตงานที่ต้องปฏิบัติ

5. มาตรฐานฝ่ายอื่นที่จำเป็น ดังนี้

- | | |
|---------------------------|------------|
| 1. สถาปนิก ระดับภาคี | จำนวน 1 คน |
| 2. วิศวกรโยธา ระดับภาคี | จำนวน 1 คน |
| 3. วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคี | จำนวน 1 คน |
| 4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | จำนวน 1 คน |

* หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับเอกสารประกอบวิชาชีพ และยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนเข้าดำเนินงาน

6. อัตราค่าปรับ อัตรา้อยละ 0.10

7. ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 120 วัน กำหนดยืนยันราคา 120 วัน

8. งวดงาน 3 งวด การจ่ายเงิน 3 งวด

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 20 % ของค่าจ้างสุทธิตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- 1.1 เจ้าหนังบูนพร้อมรื้นถอนประตูเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.2 ได้ทำการติดตั้งงานอ่างชำระล้างตัวแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.3 ได้ทำการเดินระบบหอน้ำทึ่งข้างอาคาร (หอน้ำทึ่ง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.4 ได้ทำการติดตั้งกันน้ำพ่นกระจากอลูมิเนียมและประตูกระจากอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.5 ได้ทำการติดตั้งพัดลมดูดอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.6 เมื่อผู้รับจ้างมีวัสดุชุดครุภัณฑ์ทั้งหมดมาถึงหน้างานเพื่อเตรียมการติดตั้งปริมาณ 50%
ของทั้งหมด

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 40 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 30 % ของค่าจ้างสุทธิตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- 2.1 เมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งชุดครุภัณฑ์ เป็นปริมาณงาน 50 % ของงานทั้งหมด
- 2.2 ได้ทำการติดตั้งกระจากแนวทางเดินพร้อมซ่องเปิดสไลด์

สุจิรดา ช่างหัตถ์

ลูกาณี

2.3 ได้ทำการติดตั้งประตูกระจก 2 บานเปิด

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 40 วัน

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 50 % ของค่าจ้างสุทธิตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

3.1 เมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งชุดครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.2 ทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปประยุกต์

พร้อมทดสอบระบบและส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด สามารถใช้งานได้

3.3 ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปรับปรุง พร้อมขนย้ายเศษขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากการ

ทำงานออกจากสถานที่ ให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญา

3.4 จัดส่งแบบ As-Built จำนวน 3 ชุด และแผ่น CD จำนวน 3 ชุด และรูปถ่ายงานพร้อมคู่มือรูป

ถ่ายการทำงานจำนวน 3 ชุด มอบให้มหาวิทยาลัย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 40 วัน

หมายเหตุ งานงวดที่ 1 และงวดที่ 2 กำหนดความสมบูรณ์ของงานไว้เพียงร้อยละ 90 ของที่กำหนดไว้ในแต่ละงวด เท่านั้น ส่วนงานงวดที่ 3 ซึ่งเป็นงานงวดสุดท้าย ทุกอย่างต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ร้อยละ 100 คณะกรรมการตรวจ การจ้างจึงจะตรวจรับงานได้

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี นับจากที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้หากในรายการ ประกอบแบบ, แบบรูปประยุกต์ มีการกำหนดระยะเวลารับประกันไว้ไม่ถึงระยะเวลา 2 ปี ให้แก้ไขเป็น 2 ปี แต่หาก ในรายการประกอบแบบ, แบบรูปประยุกต์นั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ) และจะคืนให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลา รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 2 ปี

10. โครงการนี้ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ESCALATION FACTOR K)

11. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา ใช้เกณฑ์ดังนี้

คือ ใช้เกณฑ์ราคา

12. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ให้ส่งมอบ ณ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

จด

ธุรีศา ชาญชัยกุญช์

ฤทธิ์

13. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 (งบแผ่นดิน) หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะสาธารณสุขศาสตร์ ชั้น 4 อาคารเรียนรวม 5 ชั้น มร.ศูนย์ลำปาง จำนวน 1 งาน จำนวน 13,897,500.00 บาท

14. หลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาก่อสร้าง โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้างหรือตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องแล้ว

15. การทำสัญญา

จะมีการลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณเรียบร้อยแล้วโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

16. ผู้กำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ดร.ประดับดาว เกียรติศักดิ์ศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ดร.รุจิรดา ช่างชัยยืน)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุภาวดี ศรีคำ)