

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างยื่นคำขอรับสิทธิบัตรต่อประเทศเกาหลี โดยอ้างอิงคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศ

เลขที่ PCT/TH2024/050004

12 มกราคม 2568

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ดำเนินการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศ ผ่านระบบ PCT ในการประดิษฐ์ เรื่อง อนุภาคซิลิกาแบบเชื่อมต่อกับอนุภาคซิลิกาแบบเชื่อมต่อกับสารชีวโมเลกุลและกรรมวิธีการเตรียม โดยหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (TLO) ได้รับรายงานผลการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตร (International Search Report) จากผู้ตรวจสอบ (ISA) เป็นที่เรียบร้อยแล้วซึ่งจากการพิจารณาและหารือร่วมกับผู้ประดิษฐ์ พบว่าคำขอมีแนวโน้มที่จะได้รับความคุ้มครองในต่างประเทศ เนื่องจากคำขอรับสิทธิบัตรดังกล่าวผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรได้ให้ความเห็นว่า มีความใหม่ ขึ้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นและสามารถประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรม ดังนั้นเพื่อให้ทันต่อกรอบระยะเวลาในการดำเนินงานยื่นคำขอรับสิทธิบัตรในประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา และสาธารณรัฐเกาหลี จึงต้องดำเนินการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรในประเทศปลายทางตามข้างต้น

ซึ่งการยื่นสิทธิบัตรในแต่ละประเทศนั้นจะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับกฎหมายภายในของแต่ละประเทศ และยิ่งแตกต่างกับการยื่นสิทธิบัตรในประเทศไทยโดยสิ้นเชิง อีกทั้งการยื่นสิทธิบัตรในต่างประเทศต้องอาศัยตัวแทนสิทธิบัตรของประเทศนั้น ๆ จึงจำเป็นต้องหาบริษัทที่มีความรู้ความเข้าใจในด้านกฎหมายสิทธิบัตรและระบบการยื่นสิทธิบัตรในแต่ละประเทศ และสามารถประสานงานกับตัวแทนในต่างประเทศได้ เพื่อแนะนำทางเลือกและแนวทางที่เหมาะสมกับผู้ขอ ในการโต้ตอบหนังสือโต้แย้งที่ออกโดยสำนักงานสิทธิบัตรต่างประเทศอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างยื่นคำขอรับสิทธิบัตรต่อประเทศเกาหลี โดยอ้างอิงคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศ เลขที่ PCT/TH2024/050004

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/3.5 ไม่เป็นบุคคล...

(ลงชื่อ) นพพล เล็กสวัสดิ์ ประธานกรรมการ

(ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารงานวิจัย)

(ลงชื่อ) พันทนา คำเขียว กรรมการ

(นางสาวพันทนา คำเขียว)

(ลงชื่อ) ยงยุทธ์ บุญมา กรรมการ

(ยงยุทธ์ บุญมา)

3.5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7) เป็นผู้มิอาจซื้อหรือจ้างประเภทเดียวกับที่จะจัดจ้างในครั้งนี้

3.8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยต้องเป็นใบขึ้นทะเบียนที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

4. รายละเอียดและขอบเขตการดำเนินงาน

4.1) การดำเนินการจัดเตรียมเอกสารรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ รูปเขียน และบทสรุปการประดิษฐ์ เรื่อง "A METHOD OF PRODUCING BIOMOLECULE-CROSSLINKED COMPOUND AND A COMPOUND DERIVED THEREOF" และการดำเนินการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรต่อสำนักงานสิทธิบัตรต่อประเทศเกาหลี

4.2) การดำเนินการยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ต่อสำนักงานประเทศเกาหลี

4.3) การดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมรายปีที่ 3

4.4) การรายงานให้หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (TLO) ทราบเมื่อดำเนินการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรและยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ต่อสำนักงานสิทธิบัตรประเทศเกาหลี โดยอ้างถึงคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศเลขที่ PCT/TH2024/050004 เรียบร้อยแล้ว

ขอรับรองว่า คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไป ตามมาตรา 9 แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดไว้ว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะการจัดซื้อจัดจ้างให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพเทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้นและห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะเว้นแต่ที่ทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้ชื่อหรือชื่อของยี่ห้อใดก็ให้ระบุยี่ห้อนั้น

/5.สถานที่ส่ง...

(ลงชื่อ) นพพล เล็กสวัสดิ์ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ยงยุทธ์ บุญมา กรรมการ

(ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารงานวิจัย)

(ยงยุทธ์ บุญมา)

(ลงชื่อ) พันทนา คำเขียว กรรมการ

(นางสาวพันทนา คำเขียว

5. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

สำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. ระยะเวลาดำเนินการ

6.1) ระยะเวลายื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

6.2) ระยะเวลาในการดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งภายใน 31 กรกฎาคม 2568 นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งจ้าง

7. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายเงินค่าพัสดุในครั้งนี้ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จะต้องจัดส่งเอกสารการส่งมอบพัสดุประกอบการส่งมอบพัสดุ ดังต่อไปนี้

7.1) หนังสือส่งมอบงาน

7.2) รายงานการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรประเทศเกาหลี

7.3) สำเนาคำขอรับสิทธิบัตรในประเทศเกาหลี

8. วงเงินงบประมาณ และ ราคากลาง

8.1) วงเงินงบประมาณ จำนวน 171,200 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

8.2) ราคากลาง เป็นเงิน 171,200 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

9. แบบสัญญาที่ใช้

ใบสั่งจ้าง ตามแบบของกรมบัญชีกลาง

10. อัตราค่าปรับ

10.1) กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้าง

10.2) อัตราค่าปรับกรณีผู้ขายไปจ้างช่วง ร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

11. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ) นพพล เล็กสวัสดิ์ ประธานกรรมการ
(ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารงานวิจัย)
(ลงชื่อ) พันทนา คำเขียว กรรมการ
(นางสาวพันทนา คำเขียว)

(ลงชื่อ) ยงยุทธ์ บุญมา กรรมการ
(ยงยุทธ์ บุญมา)