

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ บริเวณเส้นทางสัญจรโดยรอบสถาบันสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) อาคารโครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา

ตามที่ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้ก่อสร้างอาคาร
ศูนย์วิจัยและพัฒนาศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ บนที่ดินราช
พัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ กท. 159 โฉนดที่ 7014 บนเนื้อที่ 2-1-82 ไร่ ซึ่งมีอาณาเขต ทิศเหนือจดคลอง
ในที่ราชพัสดุ ทิศใต้จดที่ราชพัสดุ (กรมปศุสัตว์) ทิศตะวันออกจดคลองในที่ราชพัสดุ และทิศตะวันตกจดที่ราช
พัสดุ (กรมวิชาการเกษตร) นั้น สสน. มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนนภายนอกอาคาร
ในส่วนด้านหน้าที่เป็นถนนดินลูกรัง รวมไปถึงถนนในที่ราชพัสดุซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมวิชาการ
เกษตร ที่เป็นถนนคอนกรีตเดิมซึ่งมีสภาพชำรุด รวมระยะทางประมาณ 376 เมตร ให้เป็นถนนลาดยาง
แอสฟัลท์ ให้สามารถใช้สัญจรไปมาได้อย่างสะดวกปลอดภัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานร่วมกันของ
ราชการ และสาธารณะต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างถนนภายนอกอาคารในส่วนด้านหน้าที่เป็นถนนดินลูกรัง รวมไปถึงถนนในที่ราช
พัสดุซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมวิชาการเกษตร ที่เป็นถนนคอนกรีตเดิมซึ่งมีสภาพชำรุด รวมระยะทาง
ประมาณ 376 เมตร ให้เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ เพื่อประโยชน์ต่อการสัญจร ให้สามารถใช้สัญจรไปมาได้
อย่างสะดวกปลอดภัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานร่วมกันของราชการ และสาธารณะต่อไป

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่ สสน. กำหนด
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา โดยต้องยื่นเอกสารผลงาน หรือ สัญญาจ้างที่เคยทำกับหน่วยราชการหรือเอกชน แขนมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา มีผลงานหรือสัญญาจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ต้องการจ้างร้อยละ 49 ของวงเงินที่ต้องการจ้าง

3.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากร และเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ทำงานเต็มเวลา โดยต้องแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา ดังนี้

- วิศวกรโยธาควบคุมงาน ต้องมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรอย่างน้อย 1 คน

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างถนนภายนอกอาคารในส่วนด้านหน้าที่เป็นถนนดินลูกรังรวมไปถึงถนนในที่ราชพัสดุซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมวิชาการเกษตร ที่เป็นถนนคอนกรีตเดิมซึ่งมีสภาพชำรุด รวมระยะทางประมาณ 376 เมตร ให้เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ ซึ่งมีขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรและแรงงาน และช่างฝีมือประจำของบริษัท (ไม่ใช่แรงงานจ้างเหมาช่วง) ตลอดจนการดำเนินการอื่นๆ เช่นการประสานงาน การขนส่งและภาษีอากรเป็นต้น เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ และส่งมอบงานได้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ

4.2 บุคลากรและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการก่อสร้าง ตามรายละเอียด ข้อ 3.11

4.3 ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดข้างต้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการปฏิบัติงานรวมทั้งแบบรูปรายการหรือเอกสาร ซึ่งอาจจะมีเพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อให้ผลงานการก่อสร้างได้มาตรฐานมีความมั่นคงถาวร ประณีตและถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี

4.4 ในกรณีที่เกิดความเสียหายใดๆ แก่สาธารณสมบัติหรือพื้นที่ซึ่งมีผู้ครอบครอง เช่น ถนนสายใหญ่ ถนนของหน่วยงานข้างเคียง หรือตรอกซอยข้างเคียง อันเนื่องมาจากผลและวิธีการดำเนินการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบจัดซ่อมให้เสร็จเรียบร้อยทันที

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นกับบุคคลหรือสถานที่ของผู้อาศัยข้างเคียงอันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้างหากเกิดเหตุการณ์ข้างต้น

4.5 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว โดยมีข้อความเห็นชัดเจน ประกอบด้วย

- 1) ชื่อหน่วยงานเจ้าของงบประมาณ ชื่อโครงการและลักษณะงาน
- 2) ชื่อผู้รับจ้าง
- 3) เลขสัญญา วันเริ่มสัญญา และวันสิ้นสุดสัญญา
- 4) วงเงินค่าก่อสร้าง
- 5) ผู้ควบคุมงาน
- 6) เจ้าหน้าที่หรือวิศวกรผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขติดต่อ

5. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานก่อสร้างถนนภายนอกอาคารในส่วนด้านหน้าที่เป็นถนนดินลูกรัง รวมไปถึงถนนในที่ราชพัสดุซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมวิชาการเกษตร ที่เป็นถนนคอนกรีตเดิมซึ่งมีสภาพชำรุด รวมระยะทางประมาณ 376 เมตร ให้เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ซึ่งประกอบด้วยงานโดยสังเขปดังนี้

1. ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ภายนอกอาคารบริเวณด้านหน้า และตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
2. ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ทับถนนเดิม ในที่ราชพัสดุซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมวิชาการเกษตร และเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
3. ขุดลอกคลองในที่ราชพัสดุ รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
4. งานถมดินและวางท่อลอดเชื่อมต่อกับระบบเดิม รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
5. งานฉาบแต่งคาน คสล. รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
6. งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบรูปรายการ
7. งานเจาะช่องระบายน้ำทะเลสู่กำแพงกันดิน รายละเอียดตามแบบรูปรายการ

6. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างถนนภายนอกอาคารในส่วนด้านหน้าที่เป็นถนนดินลูกรัง อาคารโครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมไปถึงถนนในที่ราชพัสดุซึ่งอยู่ในความครอบครองของกรมวิชาการเกษตร ที่เป็นถนนคอนกรีตเดิมซึ่งมีสภาพชำรุด รวมระยะทางประมาณ 376 เมตร ณ บริเวณพื้นที่เกษตรกลางบางเขน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ทะเบียนที่ราชพัสดุ กท.159 โฉนดเลขที่ 1074

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือนับถัดจากวันที่ สสน. ระบุให้เริ่มทำงานตามหนังสือแจ้งเริ่มงาน

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สสน. จะจ่ายเงินค่าจ้าง ในงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามข้อ 5 ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการและสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วน ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือนับถัดจากวันที่ สสน. ระบุให้เริ่มทำงานตามหนังสือแจ้งเริ่มงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

9. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 4,128,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

10. เกณฑ์การพิจารณา

สสน. ใช้เกณฑ์ราคา เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก