

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

1. ความเป็นมา

ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง เป็นศูนย์ปฏิบัติงานของข้าราชการ ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาความรู้ เทคโนโลยีวัสดุ การออกแบบ การก่อสร้าง การบำรุงรักษา ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม พร้อมรองรับการพัฒนาการคมนาคมขนส่งของประเทศในอนาคต การดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบที่อยู่อาศัยรวมสำหรับข้าราชการ จึงเป็นการช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของ ข้าราชการ ณ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสถานที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการผู้ปฏิบัติราชการ ณ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab) สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ เพื่อลดระยะเวลาในการเดินทาง และสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานทางหลวงที่ 13.(กรุงเทพ).กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้นประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ หรือสาขางานก่อสร้างทาง และสะพานพิเศษ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....14,000,000.-บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน.) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมาย
บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า
นั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้า
หลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

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

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ47,038,000.00 บาท (เงินสี่สิบเจ็ดล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน.)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น...46,955,965.00 บาท

(เงินสี่สิบหกล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน.....300.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ.....1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....2,351,900.00 บาท

(เงินสองล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อย.)

8. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- ชื่อโครงการ : งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบที่อยู่อาศัยรวมสำหรับ
ข้าราชการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)
กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
- งานโครงสร้าง : งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (Central Lab)
คสล. 5 ชั้น

9. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดย ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และเน้นการตาม เจริญขึ้นดังต่อไปนี้

9.1 ให้ใช้เหล็ก...

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิต ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ ข้อ 1.9

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานทางหลวงที่ 13(กรุงเทพ) จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น...7...งวด ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 15 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเสาเข็มตอกแล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต ฐานราก เสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต คานคอดิน พื้นหล่อในที่ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 15 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- เทหล่อคอนกรีต เสาชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต คานชั้นที่ 2 และพื้นหล่อในที่ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- งานวางแผนพื้นสำเร็จ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต เสาชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

งวดที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 15 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานหล่อคอนกรีตคานชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- งานวางแผนพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต เสาชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต คานชั้นที่ 4 และพื้นหล่อในที่ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- งานวางแผนพื้นสำเร็จ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต เสาชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต บันไดชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉาบฉวย ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง(ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

งวดที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 15 % ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานหล่อคอนกรีตคานชั้นที่ 5 และพื้นหล่อในที่ ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานวางแผนพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต เสาชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต คานรับโครงหลังคา และพื้นหล่อในที่ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต โครงหลังคา และชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีต บันไดชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐ ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) ชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- งานฉาบผนังภายใน ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

งวดที่ 5 คิดเป็นร้อยละ 15 % ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และวัสดุผนังหลังคาแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐ ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานฉาบผนังภายใน ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบไฟฟ้าภายใน เดินท่อประปาภายใน ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

งวดที่ 6 คิดเป็นร้อยละ 15 % ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้นภายนอกกระเบื้องยางเดิน ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานฉาบผนังภายนอก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานทาสีจริงภายในและภายนอก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตูและหน้าต่าง ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียมและบานหน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานบ่อบำบัด และงานระบบ แล้วเสร็จ

งวดที่ 7(งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 10 % ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- งานขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เชื่อมต่อมิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา แล้วเสร็จ
- งานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย และงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้เสร็จเรียบร้อยจนใช้การได้ทุกประการ

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 13 กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

11.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

11.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

- กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

11.3 หากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

12. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

12.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...10.....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

12.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....0.10...ของราคาค่างาน

13. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

13.1 ☐ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 แล้ว

13.2 ☐ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

14. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ จัดหาได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เลขที่ 40/2 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข 0-2521-0581 โทรสารหมายเลข 0-2521-8806 หรือทาง E-mail Address :doh1100@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....270.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ