

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)**

แผนรายประมาณการค่าก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส.ทล.๑ กก.๑ บก.ทล. (อยุธยา) จ.พระนครศรีอยุธยา อาคารที่פקอาศัย (แฟลต) ๓๐ ครอบครัว ๕ ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) แบบเลขที่ ๑๐๔๕๙/๖๐ จำนวน ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ต่างระดับคลองหลวง -ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม. ๔๘ + ๑๐๐ ด้านขวาทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสามแสนบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

กองบังคับการตำรวจทางหลวง ได้จัดทำแผนรายประมาณการ ค่าก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน และพลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส.ทล.๑ กก.๑ บก.ทล. (อยุธยา) จ.พระนครศรีอยุธยา อาคารที่פקอาศัย (แฟลต) ๓๐ ครอบครัว ๕ ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) แบบเลขที่ ๑๐๔๕๙/๖๐ จำนวน ๑ หลัง ทางหลวง หมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ต่างระดับคลองหลวง -ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม. ๔๘ + ๑๐๐ ด้านขวาทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสามแสนบาทถ้วน) เพื่อเสนอ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มาทำการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง เนื่องจากด้วยอาคารเรือนแถว ชั้นประทวนและพลตำรวจ ไม่เพียงพอต่อการפקอาศัย จึงเสนอแผนขอจัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารเรือนแถว ชั้นประทวนและพลตำรวจใหม่ เพื่อให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการของ ส.ทล. ๑ กก. ๑ บก.ทล. (อยุธยา) จ.พระนครศรีอยุธยา

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงปทุมธานี มีความประสงค์จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่פקอาศัย (แฟลต) ๓๐ ครอบครัว ๕ ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) แบบเลขที่ ๑๐๔๕๙/๖๐ จำนวน ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ต่างระดับคลองหลวง -ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม. ๔๘ + ๑๐๐ ด้านขวาทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า **๒,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ทกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื้อถั่ว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ **๒๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสามแสนบาทถ้วน)**

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น **๒๓,๒๙๙,๑๑๔.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทถ้วน)**

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน **๓๖๐** วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ **๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)**

๗. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคาจำนวน **๑,๑๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

๘. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

๘.๑ จ้างเหมาก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย (แฟลต) ๓๐ ครอบครัว ๕ ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) แบบเลขที่ ๑๐๔๕๙/๖๐ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ต่างระดับคลองหลวง -ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม. ๔๘ + ๑๐๐ ด้านขวาทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง มีรายละเอียดงาน ดังนี้

๑. ค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย (แฟลต) ๓๐ ครอบครัว ๕ ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) แบบเลขที่ ๑๐๔๕๙/๖๐ จำนวน ๑ หลัง

๑.๑	หมวดงานโครงสร้าง	จำนวน ๑ งาน
๑.๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	จำนวน ๑ งาน
๑.๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	จำนวน ๑ งาน
๑.๔	หมวดงานระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑ งาน

๒. หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ

๒.๑ ค่าขยายเขตไฟฟ้า ตามข้อกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ มาตรการน้ำประปา (จากการประปา) จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ ดำเนินการให้เป็นไปตามรูปแบบก่อสร้าง และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๙. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและเนินการ ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้ใช้เหล็ก...

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงปทุมธานี กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๑๐.๓ หากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๑๑. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

- ๑๑.๑ กรณีที่ ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุมัติจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ...๑๒... ของวงเงินของงาน ที่จ้างช่วงนั้น
- ๑๑.๒ กรณีที่ ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๑๐... ของราคาค่างาน

๑๒. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- ๑๒.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ....๒๕๖๖...แล้ว
- ๑๒.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ..๒๕๖๖.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้


๑๓. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง นี้


- ๑๓.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ๑๓.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ กรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๓.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างและบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๑๓.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๓.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๓.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๓.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- ๑๓.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ฉบับเดือน มกราคม ๒๕๒๒
- ๑๓.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง ฉบับเดือน มกราคม ๒๕๒๓
- ๑๓.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ
- ๑๓.๑๑ แบบแปลน
- ๑๓.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมา ของ กรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

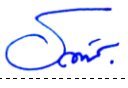
๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยาณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ที่ แขวงทางหลวงปทุมธานี ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทร.๐-๒๕๒๕-๑๔๔๑-๒ โทรสาร ๐๒-๕๒๕-๐๖๗๙ หรือเว็บไซต์ของกรมทางหลวง www.doh.go.th
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยาณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๑๕. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธวัฒน์ชัย แก้วทวี) รก.ชผ.ขท.ปทุมธานี

เห็นชอบ



(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)

ผอ.ขท.ปทุมธานี