

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเพื่อความยั่งยืน
ที่ดีของประชาชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (งบจังหวัด) งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐
m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐
Watts, Cut – Off พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ แล้วเสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบ
มาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๕๗
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๐ – กม.๑๔+๕๗๕ ,
กม.๑๔+๖๘๐-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ต้น)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณสายทางดังกล่าว ในเวลากลางคืนมีอุบัติเหตุบ่อยครั้งทำให้มีการสูญเสียชีวิตและ
ทรัพย์สิน ประกอบกับมีประชาชนร้องเรียนมาเป็นจำนวนมาก ให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แฉ่งๆ พิจารณาแล้วเห็นควร
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยและลดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้เส้นทางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมา
ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With
High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut – Off พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ แล้ว
เสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒
(สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง
กม.๑๔+๓๓๐ – กม.๑๔+๕๗๕ , กม.๑๔+๖๘๐-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ต้น) โดยจะดำเนินการหา
ตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี
คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไม่น้อยกว่าชั้นประเภท
.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าบาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้ร่วมค้าหลักจะเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง เป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑) หรือ งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๒ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๒) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียน ผู้รับเหมา นั้น

๑๔. (คุณสมบัติอื่น).....

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๒,๔๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง ๒,๔๕๖,๙๙๙.๙๙ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

ค่าเอกสารประกวดราคา ชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut - Off พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ แล้วเสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๕๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ถนนวงแหวนรอบ เมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๐ - กม.๑๔+๕๗๕ , กม.๑๔+๖๘๐-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๖ ต้น) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. งาน Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut - Off ปริมาณงาน ๔๖ EACH
๒. งาน Traffic Management During Construction ชุดที่ ๖ ปริมาณงาน ๑ L.S.
๓. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้า และมิเตอร์, หม้อแปลงไฟฟ้า ๓๐ KVA และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ปริมาณงาน ๒ EACH

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม ต่ำสุด

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และ เล่มที่ ๒

๑๒.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๒.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๒.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๒.๕ Standard Drawing

๑๒.๖ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑๒.๗ แบบรูปราคาโครงการก่อสร้าง

๑๒.๘ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๒.๙ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

๑๒.๑๐ การจ้างช่วง

๑๒.๑๑ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์และเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษที่ (EMS) จำหน่ายซองถึง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน ที่อยู่ สำนักงานแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑ ถนนประชาธิปไตย ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๕๒๒๑๓๓ ต่อ ๑๑๓-๑๑๔ โทรสารหมายเลข ๐๓๕-๕๒๒๙๔๐ หรือทาง Email address : doh.๑๐๑๑@doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ของผู้ที่ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย และมีความเห็นด้วย

หมายเหตุ

กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕% มี ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐% มี ไม่มี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางดวงสมร จำปาเงิน) รอ.ขท.(ว)สุพรรณบุรีที่ ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุวัตร สมพงษ์) ชม.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมภาส แสงสุวรรณ) ชม.ขท.ดอนเจดีย์

เห็นชอบ

(นายเสกสรร สุพรรณธนพงษ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑ ฝ่ายปฏิบัติการ
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี