

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน
และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๑
ตอน บ้านสะอด - เหล่านางม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๐๘๓ - กม.๕+๑๙๘
และ กม.๑๖+๘๕๐ - กม.๑๖+๖๗๑

๑. ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๑ ตอน บ้านสะอด - เหล่านางม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๐๘๓ -
กม.๕+๑๙๘ และ กม.๑๖+๘๕๐ - กม.๑๖+๖๗๑ มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ผิวทาง AC กว้าง ๑๔.๐๐ ม. เกาะสี กว้าง
๒.๐๐ ม. ให้ล่าทาง AC กว้างข้างละ ๒.๕๐ ม. เขตทางกว้าง ๖๐.๐๐ ม. อุปกรณ์ที่จัดหัดขอนแก่น เนื่องจาก
ทางช่วงนี้อยู่ในย่านชุมชน และเป็นทางหลวงสายหลัก ปริมาณการจราจรสูง กลางคืนความสว่างไม่เพียงพอ
จึงเห็นสมควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณดังกล่าว เพื่ออำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางหลวง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไฟ) ซึ่งรับผิดชอบดูแลรักษาเส้นทาง ได้จัดทำแผน
กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน
และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๑ ตอน
บ้านสะอด - เหล่านางม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๐๘๓ - กม.๕+๑๙๘ และ กม.๑๖+๘๕๐ - กม.๑๖+๖๗๑
และได้รับความเห็นชอบจากสำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง
วงเงินงบประมาณตามแผน ๑,๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จะจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งานอำนวย
ความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวง
หมายเลข ๒๑๓๑ ตอน บ้านสะอด - เหล่านางม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๐๘๓ - กม.๕+๑๙๘ และ
กม.๑๖+๘๕๐ - กม.๑๖+๖๗๑ ปริมาณงาน ๔๕ ตัน โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๘ (๑) วิธีประการ
เชิงข้อเสนอ ข้อ ๒๙ (๒) และข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามาสอบสวนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้ง งานเป็น^{ที่}
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....ไว้กับ กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้าง สาขานั้นต้องขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกรราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....-.....บาท (.....-.....) และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....-.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารประกรราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกรราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกรราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกรราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารประกรราคา เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ ก่อสร้างของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่น ข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกรราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๒ (งานไฟฟ้า แสงสว่างชั้น ๑ - ๒) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.๒ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกรราคาครั้งนี้เป็น ๑,๘๖๔,๐๙๖.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันเก้าสิบบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน บาท (.....)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคาร่วมต่ำสุด

๙. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ที่ส่งงาน ๓๑๔๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๑ ตอน บ้านสะอด - เหล่านางนام ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๐๘๓ - กม.๕+๑๙๘ และ กม.๑๑+๘๕๐ - กม.๑๒+๖๘๑ ตามแบบมาตรฐานสำนักงานทางหลวงที่ ๗ โดย แบ่งออกเป็น

- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดี่ยว ๙.๐๐ M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE

SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS , CUT – OFF

- ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์

พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

๑๐. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างซ่วนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาก่อสร้าง

๑๑. เงินค่าจ้างสำหรับงานในครั้งนี้

๑๑.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๑.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญารือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๒.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ฉบับกรกฎาคม ๒๕๖๓

- ๑๒.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา
ฉบับมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๑๒.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๒.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๒.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๒.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างเส้นพานและท่อเหล็ก คสอ.
- ๑๒.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานที่ว่าเป็นงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- ๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานที่ว่าเป็นงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟควรพิรบ
บนทางหลวง
- ๑๒.๑๐ แบบแปลน

๑๓. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์

กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยาย
อายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานนี้ได้ที่
“แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
๔๐๑๑๐” เบอร์โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๗-๒๑๔๙ ต่อ ๑๑๑ หรือทาง อีเมล์แอดเดรส DOH043@DOH.GO.TH

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลข
โทรศัพท์ ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๕. หมายเหตุ

- กำหนดด้วยราคากัน ๑๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ยุทธ หินเข้าว) รอง.ชท.(ว) ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายเทอดเกียรติ ไชยลาก) วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางบุญพร นนท์ตระ) จพ.พัสดุชำนาญงาน