

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

แผนงานรายประมาณการ โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันและยกระดับการท่องเที่ยวผ่าน
สู่ท่องเที่ยวคุณภาพสูง กิจกรรมพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดหลอดโซเดียม ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา ๙.๐๐ ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว
ด้านซ้ายทางและขวาทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่สะน่าน-ฝักเหือก ระหว่าง
กม.๓๙+๓๙๕-กม.๔๐+๒๗๐ และกม.๔๑+๐๐๕-กม.๔๒+๕๘๐ (งบจังหวัดน่าน) วงเงินงบประมาณ
๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding :
e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณที่จะขอดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง อยู่บนทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๓ เป็นย่านชุมชน
มีประชาชนอาศัยอยู่จำนวนมาก ไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ แขวงฯ น่านที่ ๒ เห็นสมควรทำการ
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนเส้นทางดังกล่าว เพื่อช่วยให้ผู้ใช้รถสามารถมองเห็นแนวทางหลวงได้ดีในเวลาค่ำคืน
หรือในกรณีที่สภาพอากาศมีหมัว และเพื่อความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้เส้นทาง

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มขีดความสามารถ
ด้านการแข่งขันและยกระดับการท่องเที่ยวผ่านสู่ท่องเที่ยวคุณภาพสูง กิจกรรมพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวก
เพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดหลอดโซเดียม ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา ๙.๐๐ ม.
ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว (ด้านซ้ายและขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่สะน่าน-
ฝักเหือก ระหว่าง กม.๓๙+๓๙๕-กม.๔๐+๒๗๐ และกม.๔๑+๐๐๕-กม.๔๒+๕๘๐ (งบจังหวัดน่าน) วงเงิน
งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทโดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดน่าน ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็น ผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท ๑๒.๑ หรือ ๑๒.๒ (งานไฟฟ้าแสงสว่าง) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้ร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง.....๒,๙๙๙,๘๘๐.๗๖.....บาท

(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบกสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาต่อเอกสารประกวดราคา

๖.๑ ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ...๒๐๐.๐๐ บาท (สองบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การรวมต่ำสุด

- การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (แนบถ้ามี)

๙. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๙.๑ ตามแผนงานรายประมาณ การจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันและยกระดับการท่องเที่ยวผ่านสู่ท่องเที่ยวคุณภาพสูง กิจกรรมพัฒนาดนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดหลอดโซเดียม ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา ๙.๐๐ ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่สะน่าน-ฝักเหือก ระหว่าง กม.๓๙+๓๙๕-กม.๔๐+๒๗๐ และกม.๔๑+๐๐๕-กม.๔๒+๕๘๐ (งบจังหวัดน่าน) มีรายละเอียดดังนี้

๑. งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑.๐๐ LS.

๒. งาน ๙.๐๐ M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT-OFF ปริมาณงาน ๗๒.๐๐ EACH

๓. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ปริมาณงาน ๒.๐๐ EACH

ดำเนินการโดยวิธีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๙.๓ ยื่นข้อเสนอต้องพิจารณาการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ร้อยละ ๙๐ ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑ ☒ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว (งบจังหวัดน่าน)

๑๑.๒ ☐ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๒.๒ คู่มือและมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและเครื่องหมายนำทาง เล่ม ๒ ฉบับปี พ.ศ.๒๕๕๔ กรมทางหลวง

๑๒.๓ รายละเอียดข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๕๓

๑๒.๔ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๓ กรมทางหลวง

- ๑๒.๕ คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริหารพื้นที่การก่อสร้าง
- ๑๒.๖ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๒.๗ มาตรฐาน ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔, ทล.-ม.๒๐๒/๒๕๔๔
- ๑๒.๘ STANDRD DRAWING DWG.NO.EE.-๑๐๕
- ๑๒.๙ แบบแปลน
- ๑๒.๑๐ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑
- ๑๒.๑๑ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจัยรณ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงน่านที่ ๒ ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน โทรศัพท์ ๐-๕๔๗๑-๘๐๔๐ โทรสาร ๐-๕๔๗๑-๘๐๔๑ ทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ Email address: doh0260@doh.go.th สารารณชน ที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจัยรณ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะหรือมีความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

- ๑๔.๑ กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- ๑๔.๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ
- ๑๔.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุงทาง ให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของกรมทางหลวง

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการ
(นายภราดร สุวรรณกุล) รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวรพงศ์ พุ่มงาม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางชุตติกาญจน์ หงษ์เจริญศรี)

เรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติร่างฯ ตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒๔