

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอน อำเภอบัว จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง สายทางในความควบคุมของ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เพื่อเป็นการบังคับให้ผู้ซื้อปฏิบัติตามกฎจราจร เตือนให้ผู้ขับขี่ทราบถึงแนวทางหรืออุปสรรคข้างหน้า และแนะนำให้ผู้ใช้เส้นทางเดินทางสู่จุดหมายปลายทางได้สะดวกรวดเร็ว สามารถเดินทางในขณะที่มีทัศนวิสัยปกติ และไม่ปกติ หรือระยะการมองเห็นจำกัดได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ ๑ มีความประสงค์จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอน อำเภอบัว จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนำที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ (งานป้ายจราจร) กับกรมทางหลวง และ ไม่ถูกตัดสิทธิ์ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าบาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื้อถื้อ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

๓.๑๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจาก ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๖๕,๗๙๓.๒๙ บาท (ห้าล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐ .- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) (ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา - บาท (-)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เต็นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตามแบบแปลนของ แขวงทางหลวง น่านที่ ๑ และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง (Overhang Sign) และ (Overhead Sign)
- ๑. SIGN BOARD (Super High intensity Grade) ปริมาณงาน ๒๔๒.๗๐ ตร.ม.
- ๒. งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < ๑๑๕,๕๐๐ SQ,CM. ปริมาณงาน ๑๔ แห่ง
- ๓. OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING ปริมาณงาน ๓ แห่ง WIDTH ≤ ๒๐ M.
- แผ่นป้ายสะท้อนแสง มาตรฐาน มอก.๖๐๖/๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะ กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....๑๐.....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๒๕.....ของราคาค่างาน

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ แล้ว

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๒.๑ ข้อกำหนดและมาตรฐานที่ DWG. NO. RS – ๑๐๑, ๔๐๕, ๔๐๓
- ๑๒.๒ มาตรฐานที่ ทล.-ก๖๐๓/๒๕๒๖ ข้อกำหนดของแผ่นสะท้อนแสงที่มีการอยู่ด้านหลัง
- ๑๒.๓ มาตรฐานที่ ทล.-ก๖๐๕/๒๕๒๕ ข้อกำหนดแผ่นอลูมิเนียมโลหะผสม
- ๑๒.๔ มาตรฐานที่ ทล.-ก๖๐๘/๒๕๔๕ ข้อกำหนดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Microprismatic
- ๑๒.๕ มาตรฐานที่ ทล.-ก๖๐๙/๒๕๒๕ ข้อกำหนดหมึกพิมพ์ซิลค์สกรีนสำหรับป้ายจราจร
- ๑๒.๖ แผนที่สังเขปรูปตัดโครงสร้างทาง
- ๑๒.๗ ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑๒.๘ ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑๒.๙ รายละเอียดข้อตกลงสำหรับรายการส่วนที่เป็นการก่อสร้างงานโครงสร้างคอนกรีต
- ๑๒.๑๐ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
- ๑๒.๑๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา (งานบำรุงทาง)
- ๑๒.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑) เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดการรูปแบบตามข้อ ๑.๑๒ ให้ผู้เสนอราคาดาวนโหลดได้ที่ Web site : www.doh.go.th ของกรมทางหลวง
- ๑๒.๑๓ รายละเอียดบัญชี เครื่องมือทดลองวัสดุก่อสร้างและเครื่องสำรวจ
- ๑๒.๑๔ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
- ๑๒.๑๕ แบบหนังสือมอบอำนาจ
- ๑๒.๑๖ ข้อกำหนดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
- ๑๒.๑๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ที่ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑ ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลคู้ใต้ อำเภอมือง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ <https://www.doh.go.th> และที่ Email Address [doh0241 @ doh.go.th](mailto:doh0241@doh.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐-๕๔๗๗-๔๕๐๒ ในวันและเวลาราชการ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ของผู้ที่ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และมีความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตกาน อินย์ญณะ) รอ.ขท. (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภูวดล คำแฮ) ชผ.ขท. นำนที่ ๑

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชวณ อินสองใจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ, นม.รท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ขท. วิชาการแทน

ผอ.ขท. นำนที่ ๑

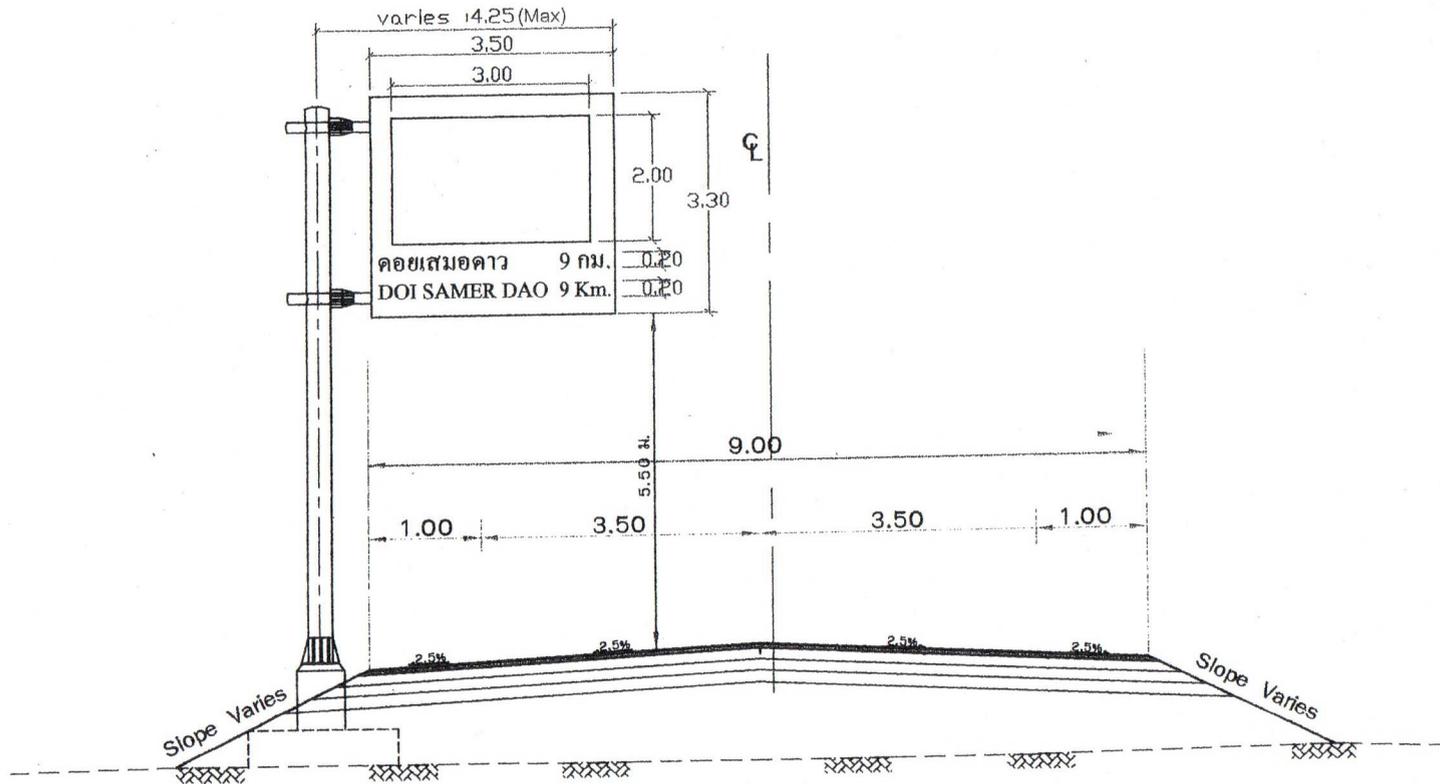
๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

TYPICAL CROSS SECTION

กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
การติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว

- ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน คอนมูต - หลักกลาย
- ทางหลวงหมายเลข 1169 ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว
- ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ผาเวียง - ปากนาย
- ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เคนชาติ - นาน้อย

แขวงทางหลวงหน้าที่ 1
สำนักงานทางหลวงที่ 2



NOT TO SCALE

ลงนาม เขียน
(นายทับทิมไชย มะราช)

ลงนาม ตรวจสอบ
(นายกิตกาน อินยัญญะ)
ร.อ. ชท. (ว.) น่านที่ 1

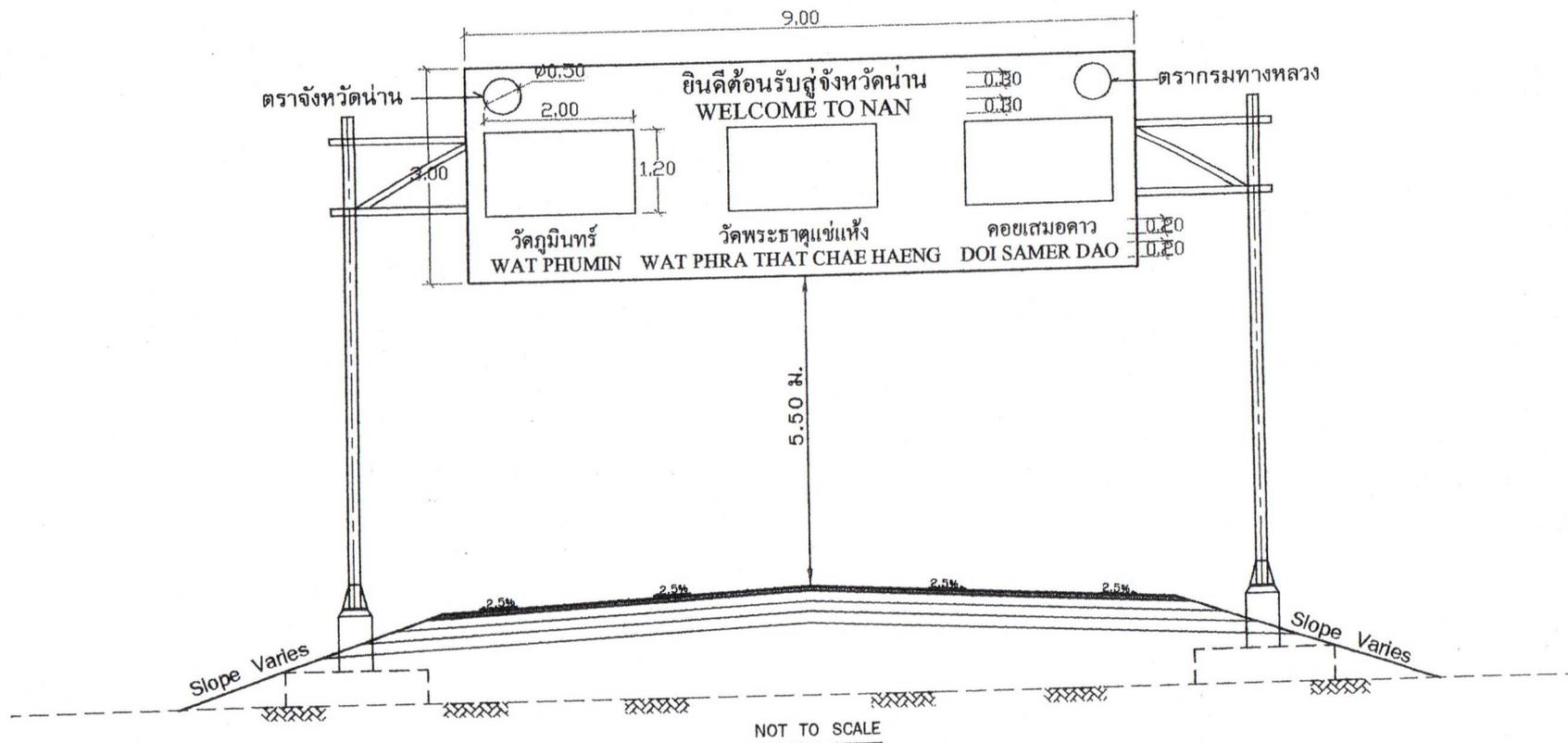
ลงนาม เห็นชอบ
(นายสุमितร์ อนุวัฒน์)
ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ. ชท. น่านที่ 1

TYPICAL CROSS SECTION

กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
การติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว

- ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน คอนมูล - หลักกลาย
- ทางหลวงหมายเลข 1169 ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว
- ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ผาเวียง - ปากนาย
- ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย

แขวงทางหลวงน่านที่ 1
สำนักงานทางหลวงที่ 2



ลงนาม เขียน
(นายทับทิมไชย มะราช)

ลงนาม เห็นชอบ
(นายสุมิตร อนุทวีตน์)
ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ. ชท. น่านที่ 1

ลงนาม ตรวจ
(นายกิตกาน อินย์ญณะ)
รอ. ชท. (ว.) น่านที่ 1

รายละเอียดการติดตั้งป้ายจราจร (Overhang Sign และ Overhead Sign)

กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว

การติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนมูล - หลักกลาย

ทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0102 ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว

ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอนควบคุม 0102,0103 ตอน ตอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย

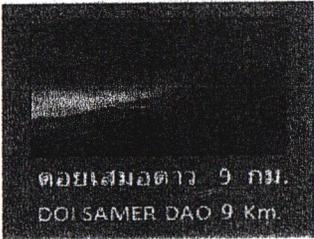
ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต็นชาติ - นาน้อย

ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 47+150 (เป็นแห่งๆ)

ระหว่าง กม. 15+000 - กม. 38+183 (เป็นแห่งๆ)

ระหว่าง กม. 2+000 - กม. 75+957 (เป็นแห่งๆ)

ระหว่าง กม. 32+724 - กม. 77+524 (เป็นแห่งๆ)

ลำดับที่	ขนาด (ม.)	จำนวน	ลักษณะป้าย	ข้อความ	จุดติดตั้ง	หมายเหตุ
1	3.30 x 3.50	5.00	 <p>อช.ขุนสถาน 60กม. KHUN SATHAN 60km</p>	อช.ขุนสถาน 60 กม. KHUN SATHAN 60 km.	บ้านฝางาม	ทล.1026
				อช.ขุนสถาน 35 กม. KHUN SATHAN 35 km.	บ้านหนองห้า บ้านบึง บ้านใหม่ ต.ศรีชะเกษ	ทล.1026 ทล.1026 ทล.1083
				อช.ขุนสถาน 49 กม. KHUN SATHAN 49 km.	บ้านบ่อแก้ว	ทล.1026
2	3.30 x 3.50	5.00	 <p>ดอยเสมอดาว 9 กม. DOI SAMER DAO 9 Km.</p>	ดอยเสมอดาว 9 กม. DOI SAMER DAO 9 km.	หน้า ม.นาน้อย	ทล.1083
				ดอยเสมอดาว 12 กม. DOI SAMER DAO 12 km.	ข้างน้ำนาน	ทล.1083
				ดอยเสมอดาว 26 กม. DOI SAMER DAO 26 km.	บ้านใหม่ ต.สถาน	ทล.1026
				ดอยเสมอดาว 35 กม. DOI SAMER DAO 35 km.	บ้านผาเวียง	ทล.1026
				ดอยเสมอดาว 40 กม. DOI SAMER DAO 40 km.	บ้านนาทะนุง	ทล.1026

รายละเอียดการติดตั้งป้ายจราจร (Overhang Sign และ Overhead Sign)
กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
การติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอนมูล - หลักลาย

ทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0102 ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว

ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอนควบคุม 0102,0103 ตอน ตอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย

ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต่นชาติ - นาน้อย

ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 47+150 (เป็นแห่งๆ)

ระหว่าง กม. 15+000 - กม. 38+183 (เป็นแห่งๆ)

ระหว่าง กม. 2+000 - กม. 75+957 (เป็นแห่งๆ)

ระหว่าง กม. 32+724 - กม. 77+524 (เป็นแห่งๆ)

ลำดับที่	ขนาด (ม.)	จำนวน	ลักษณะป้าย	ข้อความ	จุดติดตั้ง	หมายเหตุ
3	3.30 x 3.50	4.00	 <p style="text-align: center;">โค้งถนนเลข3 27กม.</p>	โค้งถนนเลข 3 10 กม.	บ้านน้ำยาว	ทล.1081
				โค้งถนนเลข 3 25 กม.	บ้านตอนมูล	ทล.1081
				โค้งถนนเลข 3 27 กม.	บ้านกิม่วง	ทล.1169
				โค้งถนนเลข 3 79 กม.	ไผ่งาม	ทล.1026
4	3.00 x 9.00	3.00	 <p style="text-align: center;">ยินดีต้อนรับสู่จังหวัดน่าน WELCOME TO NAN</p> <p style="text-align: center;">วัดภูมินทร์ วัดพระธาตุแช่แห้ง ดอยเสมอดาว WAT PHUMIN WAT PHRA THAT CHAE HAENG DOI SAMER DAO</p>		บ้านหลักลาย ปากนาย แก่งหลวง	ทล.1081 ทล.1026 ทล.1083

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150
 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง
 กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150
 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง
 กม.32+724 - กม.77+524

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,265,793.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินยัญญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ชวภณ อินสองใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN BOARD (Super High intensity Grade)	ตร.ม.	242.700	6,619.03	1,606,438.58	1.3592	8,996.58	2,183,471.31
2	2. งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SING PLATE < 115,500 SQ,CM.	แท่ง	14.000	110,234.57	1,543,283.98	1.3592	149,830.82	2,097,631.58
3	3. OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20 M.	แท่ง	3.000	241,487.74	724,463.22	1.3592	328,230.13	984,690.40
รวมราคากลาง								5,265,793.29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

(ภูวดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชวภณ อินสองใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้ว่าการจังหวัดน่าน
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(นายสมชาย สมเสถียรพล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หน้าเจ้าหน้าที่ ๗๘๑ ● ๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

คณะกรรมการฯ, นม.ชท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ชท. รักษาการแทน

ผอ.ชท.น่านที่ ๑

● ๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

ชวภณ อินสองใจ

19 ธันวาคม 2565

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169
ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183
ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957, และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN BOARD (Super High intensity Grade)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด Super High intensity Grade

โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงต่างๆ

(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. 5.940 กก. @ 125.000	=	742.500 บาท
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame L 75 x 75x 6 มม.(w = 6.85 kg/m) ชูสังกะสี 18.390 กก. @ 27.000	=	496.530 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High intensity Grade) 1.000 ตร.ม. @ 4,950.000	=	4,950.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40 % ของพื้นที่ข้อ 4.) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	=	96.000 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชูสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 100.000	=	100.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	6,619.030 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,619.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169
ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183
ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957, และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SING PLATE 115,500 SQ,CM.

งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN
PLATE < 115,500 SQ,CM.

ความยาว(Arm Span) Varies ; 4.25 m.- max. ; Foundation type "
D " (พื้นที่แผ่นป้าย ไม่มากกว่า 115,500 ตร.ชม.)

1. งานส่วนฐานราก (Foundastion)

งานขุดดิน 31.50 ลบ.ม.ๆ ละ 47.84 บาท	=	1,506.96 บาท/แห่ง
งานดินถม 25.30 ลบ.ม.ๆ ละ 157.41 บาท	=	3,982.32 บาท/แห่ง
ทรายหยาบ THK. 0.05 m. 0.25 ลบ.ม.ๆ ละ 442.97บาท	=	109.86 บาท/แห่ง
คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ THK.0.10 m. 0.50 ลบ.ม.ๆ ละ 2,056.62 บาท	=	1,020.08 บาท/แห่ง
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 306 ksc. 6.20 ลบ.ม.ๆ ละ 2,168.77 บาท	=	13,448.54 บาท/แห่ง
ไม้แบบฐานราก 9.00 ตร.ม.ๆ ละ 250.00	=	2,250.00 บาท บาท/แห่ง
ไม้แบบเสาตอม่อ 7.56 ตร.ม.ๆ ละ 250.00 บาท	=	1,890.00 บาท/แห่ง
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 77.24 กก.ๆ ละ 28.41 บาท	=	2,194.29 บาท/แห่ง
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. 17.00 กก.ๆ ละ 27.98 บาท	=	475.46 บาท/แห่ง
เหล็กเสริม DB Ø 20 มม. 150.25 กก.ๆ ละ 27.78 บาท	=	4,173.20 บาท/แห่ง
เหล็กเสริม DB Ø 25 มม. 167.71 กก.ๆ ละ 27.78 บาท	=	4,658.04 บาท/แห่ง
งานลวดผูกเหล็ก No.18 11.34 กก.ๆ ละ 30.42 บาท	=	344.81 บาท/แห่ง
งาน Bolt & Nut ขนาด M.36(ยึดเสา) 8.00 ชุดๆ ละ 320.00บาท	=	2,560.00 บาท/แห่ง
PL. 90x60 mm. (ตัวยึดขึ้นรูป) (WT = 9.33 กก./ชุด) 2.00 ชุดๆ ละ 429.00 บาท	=	858.00 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุน	=	39,471.57 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169
ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183
ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957, และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SING PLATE 115,500 SQ,CM.

2. งาน Steel Post For Overhanging Traffic Sing Type "II" (H	=	8.80 m.)
Base Plate 620x620x28 mm.(WT=84.49 กก./แผ่น) 1.00 แผ่นๆ	=	4,525.00 บาท/แห่ง
ละ 4,525.00 บาท		
Stiffener Plate 150x250x12 mm.(WT=1.66 กก./แผ่น) 8.00 แผ่นๆ	=	2,800.00 บาท/แห่ง
ละ 350.00 บาท		
Steel Pipe Dia.318.5x6.0 mm.(WT=46.20 กก./ม.) 8.80 ม.ๆ ละ	=	22,396.00 บาท/แห่ง
2,545.00 บาท		
Steel Box ขนาด 0.20x0.30 m.(WT=4.24 กก./ชุด) 1.00 ม.ๆ ละ	=	400.00 บาท/แห่ง
400.00 บาท		
Steel Cap R=34 ; PL. 2.3 mm. (WT=2.06 กก./ชุด) 1.00 ชุดๆ ละ	=	220.00 บาท/แห่ง
220.00 บาท		
ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 8.75 ม.ๆ ละ 1,000.00 บาท	=	8,750.00 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุน	=	39,091.00 บาท/แห่ง

3. งาน Overhanging Arm For Steel Pole type " II "

(คิดเทียบราคาต่อความยาว 4.25 m. - max.)

Steel Pipe Dia.165.2x5.0 mm.(WT=19.80 กก./ม.) 5.20 ม.ๆ ละ	=	6,708.00 บาท/แห่ง
1,290.00 บาท		
Steel Pipe Dia.139.8x4.5 mm.(WT=15.00 กก./ม.) 8.90 ม.ๆ ละ	=	9,345.00 บาท/แห่ง
1,050.00 บาท		
Flange PL. Dia.325 x 20 mm.(WT=13.02 กก./แผ่น.) 4.00 แผ่นๆ	=	3,300.00 บาท/แห่ง
ละ 825.00 บาท		
Stiffener Plate 9.0 mm.(WT=0.74 กก./แผ่น) 32.00 แผ่นๆ ละ	=	6,720.00 บาท/แห่ง
210.00 บาท		
Channal C - 150x75x6.5 mm.(WT=18.60 กก./ม.) 0.90 ม.ๆ ละ	=	909.00 บาท/แห่ง
1,010.00 บาท		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169
ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183
ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957, และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SING PLATE 115,500 SQ,CM.

Steel Cap R 14 ; PL. 2.3 mm.(WT=0.39 กก./แผ่น) 4.00 ชุดๆ ละ	=	440.00 บาท/แห่ง
110.00 บาท		
ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 4.25 ม.ๆ ละ 1,000.00 บาท	=	4,250.00 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุน	=	31,672.00 บาท/แห่ง
4. รวมค่างาน ข้อ 1 + 2 + 3		
ค่างานต้นทุน	=	110,234.57 บาท/แห่ง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169
 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183
 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957, และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 20 M.

3 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 20 M.

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคาต่อหน่วย เป็นเงิน หมายเหตุ

1	งานดินซุด 81.00 ลบ.ม. ๆ 47.84 บาท	=	3,875.04 บาท/แห่ง
2	ไม้แบบฐานราก 13.00 ตร.ม. ๆ 250.00 บาท	=	3,250.00 บาท/แห่ง
3	ไม้แบบเสาตอม่อ 56.00 ตร.ม. ๆ 250.00 บาท	=	14,000.00 บาท/แห่ง
4	ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 1.80 ลบ.ม. ๆ 400.00 บาท	=	720.00 บาท/แห่ง
5	คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m. 1:3:6 โดยปริมาตร 1.80 ลบ.ม. ๆ 2,056.62บาท	=	3,701.92 บาท/แห่ง
6	คอนกรีต Strength 30 Mpa. (306 KSC.) 18.80 ลบ.ม. ๆ 2,168.77 บาท	=	40,772.88 บาท/แห่ง
7	คอนกรีต Non - Shrinkage 0.10 ลบ.ม. ๆ 2,100.00 บาท	=	210.00 บาท/แห่ง
8	ANCHOP BOLTS ϕ 25 mm. x 700 mm. 32.00 ชุด ๆ 190.00 บาท	=	6,080.00 บาท/แห่ง
9	STIFFENER PLATE THK.20 mm. x 200 mm. 16.00 ชุด ๆ 100.00บาท	=	1,600.00 บาท/แห่ง
10	BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.00 ชุด ๆ 820.00 บาท	=	3,280.00 บาท/แห่ง
11	RB ϕ 9 mm. 502.35 กก. ๆ 28.41 บาท	=	14,270.95 บาท/แห่ง
12	DB ϕ 12 mm. 28.37 กก. ๆ 27.98 บาท	=	793.65 บาท/แห่ง
13	DB ϕ 16 mm. 524.26 กก. ๆ 27.78 บาท	=	14,561.35 บาท/แห่ง
14	DB ϕ 20 mm. 554.27 กก. ๆ 27.78บาท	=	15,394.88 บาท/แห่ง
15	DB ϕ 25 mm. 2,066.68 กก. ๆ 27.78บาท	=	57,402.16 บาท/แห่ง
16	ลวดผูกเหล็ก 92.35 กก. ๆ 30.42 บาท	=	2,809.29 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169
 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183
 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957, และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 20 M.

17 DIA.76.3 x 3.2 mm. 1,148.703 กก.ๆ 16.13 บาท	=	18,528.58 บาท/แห่ง
18 DIA.89.1 x 4.0 mm. 161.184 กก.ๆ 16.66 บาท	=	2,685.33 บาท/แห่ง
19 DIA.101.6 x 4.0 mm. 693.360 กก. ๆ 16.66 บาท	=	11,551.38 บาท/แห่ง
20 DIA.190.7x 5.0 mm. 732.736 กก.ๆ 18.20 บาท	=	13,335.80 บาท/แห่ง
21 LIP CHANNEL 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. 207.060 กก. ๆ 17.64 บาท	=	3,652.54 บาท/แห่ง
22 BOLTS ϕ 19 mm. AND WASHERS 8.000 ชุดๆ 100.00 บาท	=	800.00 บาท/แห่ง
23 BOLTS ϕ 22 mm. x 50 mm. AND NUT 48.000 ชุด ๆ 120.00 บาท	=	5,760.00 บาท/แห่ง
24 PLATE ϕ 250 mm. x 15 mm. 16.000 ชุดๆ 132.00 บาท	=	2,112.00 บาท/แห่ง
25 STEEL CAP 4.000 ชุด ๆ 85.00 บาท	=	340.00 บาท/แห่ง
รวม 241,487.74 บาท / ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	241,487.74 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524				
สาย	1081,1169,1026,1083				
ตอน	0200,0102,0102-0103,0200				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.63 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	กก.	24.70	668.00	1,128.39	80.00	4,100.00	5,333.09	พ.ย. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	23.90	668.00	1,128.39	80.00	4,100.00	5,332.29	พ.ย. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	23.70	668.00	1,128.39	80.00	3,300.00	4,532.09	พ.ย. 2565	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	23.47	668.00	1,128.39	80.00	3,300.00	4,531.86	พ.ย. 2565	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524				
สาย	1081,1169,1026,1083				
ตอน	0200,0102,0102-0103,0200				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.63 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(Tempcore)	กก.	23.47	668.00	1,128.39	80.00	3,300.00	4,531.86	พ.ย. 2565	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง28มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	23.27	668.00	1,128.39	80.00	3,300.00	4,531.66	พ.ย. 2565	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	23.27	668.00	1,128.39	80.00	2,900.00	4,131.66	พ.ย. 2565	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)	กก.	23.27	668.00	1,128.39	80.00	2,900.00	4,131.66	พ.ย. 2565	

ชวภณ อินสองใจ

19 ธันวาคม 2565 14:25:57

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524				
สาย	1081,1169,1026,1083				
ตอน	0200,0102,0102-0103,0200				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.63 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	23.27	668.00	1,128.39	80.00	2,900.00	4,131.66	พ.ย. 2565	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	30.42	0.00	0.00	0.00	0.00	30.42	พ.ย. 2565	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์280กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,140.19	7.00	28.58	0.00	0.00	2,168.77	พ.ย. 2565	

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทล.1081 ระหว่าง กม.13+000 - กม.47+150 ทล.1169 ระหว่าง กม.15+000 - กม.38+183 ทล.1026 ระหว่าง กม.2+000 - กม.75+957 และ ทล.1083 ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+524					
สาย	1081,1169,1026,1083					
ตอน	0200,0102,0102-0103,0200					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,028.04	7.00	28.58	0.00	0.00	2,056.62	พ.ย. 2565	
11	ทรายหยาบ	ตัน	400.00	7.00	28.58	0.00	0.00	428.58	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ



ประกาศ จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๑

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.๑๐๘๑ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ทล.๑๑๖๙ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ทล.๑๐๒๖ ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ และ ทล.๑๐๘๓ ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.๑๐๘๑ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ทล.๑๑๖๙ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ทล.๑๐๒๖ ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ และ ทล.๑๐๘๓ ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๖๕,๗๙๓.๒๙ บาท (ห้าล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ (งานป้ายจราจร) กับกรมทางหลวง และ ไม่ถูกตัดสิทธิ์ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า-..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมทางหลวง เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๓. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.DOH.GO.TH> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๗๗๔-๕๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดน่าน โดย แหวงทางหลวงน่านที่ ๑ ผ่านทางอีเมล doh0241@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยจังหวัดน่าน โดย แหวงทางหลวงน่านที่ ๑จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.DOH.GO.TH> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้
- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดน่าน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

- (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- (๒) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑
- (๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- (๔) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- (๕) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๖) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- (๗) คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฉบับเดือนกันยายน ๒๕๕๔
- (๘) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- (๙) ข้อกำหนดพิเศษ
- (๑๐) STANDARD DRAWING



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.๑๐๘๑ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ทล.๑๑๖๙ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ทล.๑๐๒๖ ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ และ ทล.๑๐๘๓ ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔

ตามประกาศ จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๑

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๕

จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทล.๑๐๘๑ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ทล.๑๑๖๙ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ทล.๑๐๒๖ ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ และ ทล.๑๐๘๓ ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ณ ทล.๑๐๘๑ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ทล.๑๑๖๙ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ทล.๑๐๒๖ ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ และ ทล.๑๐๘๓ ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

(๑) ข้อกำหนดและมาตรฐานที่ DWG. NO. RS - ๑๐๑, ๔๐๓, ๔๐๕

(๒) มาตรฐานที่ ทล.-ก ๖๐๓/๒๕๒๖ ข้อกำหนดของแผ่นสะท้อนแสงที่มีการอยู่ด้านหลัง

(๓) มาตรฐานที่ ทล.-ก ๖๐๕/๒๕๒๕ ข้อกำหนดแผ่นอลูมิเนียมโลหะผสม

(๔) มาตรฐานที่ ทล.-ก ๖๐๘/๒๕๔๕ ข้อกำหนดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Microprismatic

(๕) มาตรฐานที่ ทล.-ก ๖๐๙/๒๕๒๕ ข้อกำหนดหมึกพิมพ์ซิลค์สกินสำหรับป้ายจราจร

(๖) แผนที่สิ่งเขปรูปตัดโครงสร้างทาง

(๗) รายละเอียดข้อตกลงสำหรับรายการส่วนที่เป็นการก่อสร้างงานโครงสร้างคอนกรีต

หมายเหตุ เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา รูปแบบตามข้อ (๑) - (๗) ให้ผู้เสนอราคา ดาวน์โหลดได้ที่ Web site : www.doh.go.th ของกรมทางหลวงดาวน์โหลดได้ที่ Web site : www.doh.go.th ของกรมทางหลวง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๐ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑.๑๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา (งานบำรุงทาง)

๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑) เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคารูปแบบตามข้อ ๑.๑๒ ให้ผู้เสนอราคาดาวนโหลดได้ที่ Web site : www.doh.go.th ของกรมทางหลวง

๑.๑๓ รายละเอียดบัญชี เครื่องมือทดลองวัสดุก่อสร้างและเครื่องสำรวจ

๑.๑๔ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

๑.๑๕ แบบหนังสือมอบอำนาจ

๑.๑๖ ข้อกำหนดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑.๑๗ ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๘ ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๙ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะพัสดุที่จะจัดหา

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ 15 (งานป้ายจราจร) กับกรมทางหลวง และ ไม่ถูกตัดสิทธิ์ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๒.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า-..... บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมทางหลวง เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนในบริษัท และสำเนาใบ ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม ทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ (งานป้ายจราจร) กับกรม ทางหลวง และไม่ถูกตัดสิทธิ์ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน
เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อ การจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัด อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานได้อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของจังหวัด

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

๑๓.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือ แก๊ส

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

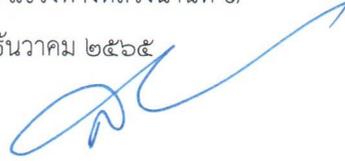
๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๑

ธันวาคม ๒๕๖๕



บัญชีรายการละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคา เลขที่ คค ๐๖๐๑๕ (พ.๑)/ /๒๕๖๖
ลงวันที่

.....

จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เต็นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตามรายละเอียดของงานดังนี้

- งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง (Overhang Sign) และ (Overhead Sign)
 ๑. SIGN BOARD (Super High intensity Grade) ปริมาณงาน ๒๔๒.๗๐ ตร.ม.
 ๒. งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < ๑๑๕,๕๐๐ SQ,CM. ปริมาณงาน ๑๔ แห่ง
 ๓. OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING ปริมาณงาน ๓ แห่ง
WIDTH ≤ ๒๐ M.
- แผ่นป้ายสะท้อนแสง มาตรฐาน มอก.๖๐๖/๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑

๘

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

หมายเหตุ ภายในระหว่างหลักกิโลเมตร ตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจให้ทำการตอนใดหรือเว้นตอนใดได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มตอนต้นทางหรือปลายทางได้ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ ๕ กม. เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามกำหนด

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๐
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง
ประกวดราคาจ้าง เลขที่ คค ๐๖๐๑๕ (พ.๑) / /๒๕๖๖ ลงวันที่

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตาม ข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

๘

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ. ๑.๑๔

(เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ผนวก.....)

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

.....

ภายในกำหนดระยะเวลา.....๗.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

๐

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

หนังสือมอบอำนาจ

ที่

ทำที่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน

ข้าพเจ้า (บริษัท, ห้าง, ร้าน)
โดย (นาย, นาง, นางสาว)ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
(บริษัท, ห้าง, ร้าน) มอบอำนาจให้ (นาย, นาง, นางสาว).....
อายุ.....ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่เลขที่.....หมู่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ออกให้ ณ
เมื่อวันที่ หมดอายุวันที่
เกี่ยวข้องเป็น ของ (บริษัท, ห้าง, ร้าน) เป็นผู้มีอำนาจทำการ
ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในครั้งนี้ทุกประการ โดยถือเสมือน
หนึ่งข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน
ข้างท้ายนี้

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)


(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
ผอ.ขท. รักษาการแทน
ผอ.ขท.น่านที่ ๑

เอกสารแนบท้ายประกวดประกาศราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๖

	ประกาศ
แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑ กรมทางหลวง ถนนยุทธกิจโกศล ตำบลคูใต้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	
กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่ม ศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว	
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ตอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง-น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐-กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีชะเกะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เค้นชาติ-น่าน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีชะเกะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
ผู้รับจ้าง	
สัญญาเลขที่ เริ่มต้น	
สิ้นสุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง๙๐..... วัน	
วงเงินค่าก่อสร้าง บาท	
ผู้ควบคุมงาน	
สำนักงานสนาม/เบอร์โทรติดต่อ	
โทร. โทรสาร	
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	
๑.โทร.	
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน	

หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดเล็ก แผ่นป้ายขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร ขนาดอักษร โทพอสมควรมองเห็นได้ชัดเจน


 (นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
 ผอ.ขท. รักษาการแทน
 ผอ.ขท.น่านที่ ๑

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ. ๑.๑๗

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน, ทางหลวง หมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

๘
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท. น่านที่ ๑

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ. ๑.๑๘

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน, ทางหลวง หมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เต็นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()


(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
ผอ.ขท. รักษาการแทน
ผอ.ขท. น่านที่ ๑

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง

จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๔๗+๑๕๐ ตำบลวน อำเภอบัว จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน, ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒, ๐๑๐๓ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๗๕+๙๕๗ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน และทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๓๒+๗๒๔ - กม.๗๗+๕๒๔ ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑.	- งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง (Overhang Sign) และ (Overhead Sign) SIGN BOARD (Super High intensity Grade) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	ตร.ม.	๒๔๒.๗		
๒.	งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < ๑๑๕,๕๐๐ SQ,CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	แห่ง	๑๔		
๓.	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ ๒๐ M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย - แผ่นป้ายสะท้อนแสง มาตรฐาน มอก.๖๐๖/๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑	แห่ง	๓		
รวมเงิน.....(ตัวหนังสือ)					

ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา
(.....)

หมายเหตุ ภายในระหว่างหลักกิโลเมตร ตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจให้ทำการตอนใดหรือเว้นตอนใดได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มตอนต้นทางหรือปลายทางได้ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ ๕ กม. เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามกำหนด

๘
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท. น่านที่ ๑