



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/- วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดขอบเขตของงานที่จะจัดหา

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน งานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกบก - บ่อน้ำร้อน ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๙ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตของงาน ที่จะจัดหาเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดเสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้ดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวินัย กุ่มเมือง) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางนิภา เณรานนท์) ทพ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธรรมบุญ โสมะพันธ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒.) รอ.ขท.(บ) ทพ.ขท. คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป



(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ. แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง). โทร. ๐๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/ - วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดขอบเขตของงานที่จะจัดหา

เรียน ประธานกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน งานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกบก - ป่อน้ำร้อน ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๙ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนัดคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการตามระเบียบดังกล่าวต่อไป

(นางนิภา เณรานนท์)

ทพ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

(๒.) รอ.ขท.(บ) , ทพ.ขท.

- แจ้งคณะกรรมการฯ ทรวม
- ขอนัดประชุมในวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ น.

(นายวินัย กู้เมือง)

รอ.ขท.(ว) นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ประธานกรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

ตามที่แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ได้รับแจ้งผลการอนุมัติโครงการงบประมาณปี 2566 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 4116 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกบก - บ่อน้ำร้อน ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณ 50,000,000.00 บาท โดย แขวงทางหลวง นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงสายนี้เป็นเส้นทางลัดในการเดินทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวฝั่งทะเลอันดามัน รวมถึงแหล่งท่องเที่ยวน้ำพุร้อนบางขัน และเชื่อมต่อไปยังจังหวัดกระบี่และจังหวัดตรัง ซึ่งปัจจุบันเส้นทางสายดังกล่าวยังเป็นทางหลวงมาตรฐานทางชั้น 4 มีการจราจรมากขึ้นทุกปี จึงเห็นควรปรับปรุงทางหลวงโดยการขยายช่องจราจรในช่วง กม.ดังกล่าว เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว เพิ่มประสิทธิภาพของสายทาง ช่วยอำนวยความสะดวก ปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) มีความประสงค์จ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 4116 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกบก - บ่อน้ำร้อน ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณ 50,000,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ แขวงทางหลวง นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.10 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.11 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.12 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.13 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงาน สาขางานก่อสร้างทางและงานสะพานพิเศษ ชั้นพิเศษ หรือสาขางานก่อสร้างทาง ชั้น 1 - 2 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง หรือสาขางานก่อสร้างทาง ชั้น 3 - 4 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง และต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 4

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจ้างเหมาก่อสร้าง บурณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

3.18 ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน 110 กิโลเมตร ให้เป็นไปตามบันทึกข้อความที่ สว./4506 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง เสนอให้พิจารณาทบทวนมาตรฐานงานทาง (ทล.ม.) ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

4. วงเงินในการจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ.....50,000,000.00...บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น...47,259,152.90...บาท (เงินสี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ.....1,000.00.....บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

7. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....2,500,000.00.....บาท (เงินสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

8. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

8.1 จ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 4116 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกบก - บ่อน้ำร้อน ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.3+150 -กม.8+000 ระยะทาง 4.850 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

ลำดับที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งาน REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	224.00	M.	ตามแบบสำนักงานทางหลวงที่ 16
2	งาน REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS AT STA.6+335.00 ขนาด DIA.1.20 เมตร 1 แถว ลึก 3.80 เมตร	23.00	M.	
3	งาน CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	68,000.00	SQ.M.	
4	งาน EDGE CUT OF EXISTING SURFACE ROAD WAY 5 CM. THICK	9,498.00	M.	
5	งาน EARTH EXCAVATION	4,900.00	CU.M	
6	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,000.00	CU.M	

ลำดับ ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
7	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	500.00	CU.M	
8	งาน EARTH EMBANKMENT	45,200.00	CU.M	
9	งาน POROUS BACKFILL	5.00	CU.M	
10	งาน SELECTED MATERIALS "A"	2,630.00	CU.M	
11	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	2,557.00	CU.M	
12	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	3,675.00	CU.M	
13	งาน PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	17,096.00	SQ.M.	
14	งาน TACK COAT	58,800.00	SQ.M.	
15	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	100.00	TON	
16	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	17,096.00	SQ.M.	
17	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	58,800.00	SQ.M.	
18	งาน NEW PRECAST BOX CULVERTS ขนาด 2-(1.80 x 1.80) AT STA.6+335	19.00	M.	
19	งาน R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - [1.80 x 1.80] M. (ONE SIDE)	2.00	EACH	
20	งาน R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	8.00	M.	
21	งาน R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	20.00	M.	
22	งาน WIDENING OF EXISTING BRIDGE SLAB TYPE - AT STA. 4+164.850 SPAN (1x8.00)+(5x10.00)+(1x8.00)(SKEW=10°) = 66.00 M. FROM ROADWAY WIDTH 9.00 M. PARAPET 0.50 M. TO ROADWAY WIDTH 12.00 M. PARAPET 0.50 M.	1.00	EACH	
23	งาน WIDENING OF EXISTING BRIDGE SLAB TYPE - AT STA. 4+950.00 SPAN (1x5.00)+(1x5.00)+(1x5.00) = 15.00 M. FROM ROADWAY WIDTH 9.00 M. PARAPET 0.50 M. TO ROADWAY WIDTH 12.00 M. PARAPET 0.50 M.	1.00	EACH	

ลำดับ ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
24	งาน WIDENING OF EXISTING BRIDGE SLAB TYPE - AT STA. 5+922.505 SPAN (1x6.00)+(1x8.00)+(1x6.00) = 20.00 M. FROM ROADWAY WIDTH 9.00 M. PARAPET 0.50 M. TO ROADWAY WIDTH 12.00 M. PARAPET 0.50 M.	1.00	EACH	
25	งาน DRIVEN PC.PILE 0.40 x 0.40 M.	960.00	M.	
26	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	3,000.00	SQ.M.	
27	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	350.00	SQ.M.	
28	งาน PLAIN CONCRETE	15.00	CU.M	
29	งาน REINFORCED CONCRETE	23.00	CU.M	
30	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I	266.00	M.	
31	งาน เสาสเสริม STEEL POST 0.10 X 2.00 M.	30.00	EACH	
32	งาน CONCRETE GUIDE POST	36.00	EACH	
33	งาน KLOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	5.00	EACH	
34	งาน RELOCATION OF EXISTING STEER BEAM GUARD RAIL	294.00	M.	
35	งาน REFLECTING TARET TYPE II FOR GUARD RAIL	70.00	EACH	
36	งาน SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) งานป้าย จราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการ ตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	6.19	SQ.M.	
37	งาน R.C.SIGN POST 0.12 X 0.12 M.	38.50	M.	
38	งาน 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	15.00	EACH	
39	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKETS	17.00	EACH	

ลำดับ ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
40	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1,700.00	SQ.M.	ให้เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงฉบับที่ พ.ศ. 2561
41	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 4-3)	1.00	SET	
42	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเซตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	

8.2 คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

8.3 คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

8.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

9.1 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคา จะพิจารณาจากราคารวม

9.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

9.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 12 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

11. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566 แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

12. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือองค์ การหรือ ลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ.2561)

13. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น , ข้อเสนอแนะ, วิจาร์ณ หรือ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่ แขวงทางหลวง นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110 หรือเว็บไซต์ ของกรมทางหลวงที่ [http:// www. doh.go.th](http://www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข 0-7530-3020 โทรสารหมายเลข 0-7530-2019 หรือ ทางเว็บไซต์ (www.doh.go.th) E-mail Address : doh1425@doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่ติดต่อได้

14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....270.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ
(นายวินัย กู้เมือง) ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ
(นางนิภา เณรานนท์) กรรมการ
หพ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

ลงชื่อ
(นายธรรมนุญ โสมะพันธ์) กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน