



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการแขวงทางหลวงนนทบุรี งานพัสดุและสัญญา โทร. ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ ต่อ ๑๐๕

ที่สทล.๑๓.ขท.นนทบุรี.๑/พ.๑/ - วันที่

เรื่อง ขออนุมัติใช้ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหาและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๙
เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหาและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (รหัสงาน ๓๑๔๓๐) ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ ถึง คลองบางไผ่ ตอน ๒ ระหว่างกม.๓๖+๓๗๒ ถึง กม.๓๙+๐๗๒ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕ ต้น) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้แนบเสนอมาพร้อมนี้แล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา)
ประธานกรรมการฯ

เรียน คณะกรรมการฯ ,รอ.ขท.(บ) , หพ.ขท.

- อนุมัติให้ใช้ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)
ผอ.ขท.นนทบุรี

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (รหัสงาน ๓๑๔๓๐) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน ๒ ระหว่างกม.๓๖+๓๗๒ - กม.๓๙+๐๗๒ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยบริเวณดังกล่าว มีการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างมาเป็นเวลานาน ทำให้อุปกรณ์ต่างๆ เกิดการชำรุด ส่งผลให้ไฟฟ้าแสงสว่างดับเป็นช่วง ๆ ทำให้เกิดความไม่สะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง จึงเห็นควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางต่อไป

แขวงทางหลวงธนบุรี ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทาง ได้จัดทำแผนรายประมาณการเสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร และได้รับความเห็นชอบจาก สำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงธนบุรี มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (รหัสงาน ๓๑๔๓๐) ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน ๒ ระหว่างกม.๓๖+๓๗๒ - กม.๓๙+๐๗๒ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย
แขวงทางหลวงชนบทบุรี กรมทางหลวง ณ. วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....
ไม่น้อยกว่าชั้น.....-.....ประเภท.....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้
ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้อง
มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม
“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติ
บุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน
กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น
ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงาน
ก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง
พาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๒.๑ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑.) และ
ไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๙๙,๙๔๐.๕๖ บาท (เงินสามล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้า
พันเก้าร้อยสี่สิบบาทห้าสิบหกสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคาร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณ.....เป็นเงิน.....บาท
(เงิน.....)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

- กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๘.๓ หากผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๙. แบบรูปรายการ

จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน ๒ ระหว่างกม.๓๖+๓๗๒ - กม.๓๙+๐๗๒ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๕ ต้น) ดำเนินการตามแบบมาตรฐานของสำนักอำนวยความปลอดภัยกรมทางหลวง

- งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์
- งานเปลี่ยนสายไฟภายในเสา VCT ๔x๖ SQ.MM.
- งานติดตั้งวินช์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม เสาไฟ HIGH MAST
- งานเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเสา (ลูกเซอร์กิต ๓๒ แอมป์)
- งานเปลี่ยนสายไฟระหว่างเสา NYY ๔ x ๒๕ SQ.MM.
- ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ
- งานดันท่อลอด Dia.๑๑๐ mm. (HDPE CLASS I ดันท่อลอด (ระบบ HDD)) (พร้อมสายไฟ)
- งานเปลี่ยนตู้ควบคุม

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก...กรม... จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐... ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๒๕... ของราคาค่างาน

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑ ☐ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕...แล้ว

๑๑.๒ ☒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕...

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

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๒.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ - กรกฎาคม ๒๕๕๓

๑๒.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๒.๕ STANDARD DRAWING (Revision ๒๐๑๕)

๑๒.๖ มาตรฐาน (ทล.ม.) และข้อกำหนด (ทล.ก.)

๑๒.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม-คสล.

๑๒.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๒.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๒.๑๑ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปฏิบัติงานจ้างเหมาของ
กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้
ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงธนบุรี ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัด
ธนบุรี ๑๑๐๐๐ โทร. ๐ ๒๕๒๗ ๒๔๘๘ ต่อ ๑๐๕ โทรสาร ๐ ๒๕๒๗ ๒๔๘๙ หรือเว็บไซต์ของกรมทาง
หลวง www.doh.go.th หรือทาง E-mail Address : doh๑๑๖๖@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...๒๗๐...วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ

(นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) ขผ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ

(นางสาวธนิดา จินตณะเดช) ทพ.ขท.นนทบุรี

เห็นชอบ

(นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)

ผอ.ขท.นนทบุรี