

-ร่าง-

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ฝั่งน้อย - ทางแยกต่างระดับอยุธยา,ทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ระหว่าง กม.๑๕+๘๓๐-กม.๑๗+๑๘๕ (เป็นแห่งๆ) ,กม.๑๗+๔๙๐-กม.๑๘+๒๙๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๒๘ ต้น กำหนดระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๒,๕๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑. ความจำเป็น

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ เป็นเส้นทางที่เข้าสู่อุตสาหกรรมโรจนะและเข้าตัวเมืองอยุธยา มีปริมาณจราจรค่อนข้างหนาแน่นมีรถยนต์และรถบรรทุกใช้เส้นทางนี้จำนวนมาก ไฟฟ้าแสงสว่างไฮแมทดวงโคมชำรุดและดับหลายดวงโคม แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรทำการซ่อมโดยเปลี่ยนดวงโคมใหม่ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอยุธยา มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ฝั่งน้อย - ทางแยกต่างระดับอยุธยา,ทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ระหว่าง กม.๑๕+๘๓๐-กม.๑๗+๑๘๕ (เป็นแห่งๆ) ,กม.๑๗+๔๙๐-กม.๑๘+๒๙๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๒๘ ต้น กำหนดระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ
กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ
ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้าง
ของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ
กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า” สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมา
ใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า
มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ
เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถ
ใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา
ได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ
บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย
เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒ งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑ - ๒ และไม่ขาด
คุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้าง
ทางชั้น ๑ -๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชี
รายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๙,๖๐๒.๕๕ บาท

(-สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยสองบาทห้าสิบห้าสตางค์-...)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

-ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

-ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุด ๒๐๐.๐๐ บาท (-สองร้อยบาทถ้วน-)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

-หลักประกันการเสนอราคา จำนวน..... บาท (.....)

๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน วังน้อย - ทางแยกต่างระดับอยุธยา,ทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ระหว่าง กม.๑๕+๘๓๐-กม.๑๗+๑๘๕ (เป็นแห่งๆ),กม.๑๗+๔๙๐-กม.๑๘+๒๕๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๒๘ ต้น กำหนดระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน มีรายการก่อสร้าง จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๑. งานซ่อมไฟ ๒๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS

(๖ ดวง/ต้น) ต้นที่ ๓๑ กม.๑๕+๙๑๐ , ต้นที่ ๓๒ กม.๑๕+๘๓๐, ต้นที่ ๔๓ กม.๑๖+๙๔๕ ,ต้นที่ ๔๔ กม.๑๗+๐๒๕, ต้นที่ ๔๕ กม.๑๗+๑๐๕ , ต้นที่ ๔๖ กม.๑๗+๑๘๕

๑.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน ๓๖ โคม

๑.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย ปริมาณงาน ๑๘ ตัว

๒. งานซ่อมไฟ ๒๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS

(๘ ดวง/ต้น) ต้นที่ ๔ กม.๑๗+๔๙๐ ,ต้นที่ ๖ กม.๑๗+๖๕๐ , ต้นที่ ๑๐ กม.๑๗+๙๗๐, ต้นที่ ๑๑ กม.๑๘+๐๕๐,ต้นที่ ๑๒ กม.๑๘+๑๓๐,ต้นที่ ๑๓ กม.๑๘+๒๑๐,ต้นที่ ๑๔ กม.๑๘+๒๙๐,

๒.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน ๕๖ โคม

๒.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย ปริมาณงาน ๒๘ ตัว

๓. งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS

(๖ ดวง/ต้น) ต้นที่ ๒๘ กม.๑๖+๑๑๐,ต้นที่ ๓๔ กม.๑๖+๕๔๕,ต้นที่ ๓๗ กม.๑๖+๕๙๕,ต้นที่ ๓๘ กม.๑๖+๖๔๕

๓.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน ๒๔ โคม

๓.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย ปริมาณงาน ๑๒ ตัว

๔. งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS

(๘ ดวง/ต้น) ต้นที่ ๒๖ กม.๑๖+๒๑๐,ต้นที่ ๒๕ กม.๑๖+๒๑๐,ต้นที่ ๔๐ กม.๑๖+๗๗๐,ต้นที่ ๔๑ กม.๑๖+๗๔๕

๔.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน ๓๒ โคม

๔.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย ปริมาณงาน ๑๒ ตัว

๕. งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๙ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๒๗ กม.๑๖+๓๑๐

๕.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน ๙ โคม

๕.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย ปริมาณงาน ๓ ตัว

๖. งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๑๒ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๓๐ กม.๑๖+๐๑๐, ต้นที่ ๒๙ กม.๑๖+๑๑๐, ต้นที่ ๓๕ กม.๑๖+๕๕๕, ต้นที่ ๓๖ กม.๑๖+๕๕๕, ต้นที่ ๓๙ กม.๑๖+๖๙๕, ต้นที่ ๔๒ กม.๑๖+๘๕๕

๖.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน ๗๒ โคม

๖.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย ปริมาณงาน ๑๘ ตัว

๙. ค่าปรับ

-ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง สำหรับการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- ๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- ๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- ๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ
- ๑๑.๑๑ แบบแปลน
- ๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ
กรมทางหลวงฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้
ได้ที่สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงอยุธยา เลขที่ ๕๘ หมู่ ๑ ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
๑๓๐๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๒๔ ๕๐๙๒-๓ ต่อ ๑๒๒ โทรสารหมายเลข ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒ หรือทาง E-mail Address
[:doh๑๑๒๐@doh.go.th](mailto:doh๑๑๒๐@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๑ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้าย

เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)
ผอ.ขท.อยุธยา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายจำเนียร บุญเที่ยง) รอ.ขท.(ป) อยุธยา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ) ชผ.ขท.อยุธยา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางเพ็ญแข อยู่สบาย) ทพ.ขท.อยุธยา

หมายเหตุ* ให้ปฏิบัติตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีที่ นร (กพร.)๑๓๐๕/ว ๗๙๑๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๓

****** ถ้ามีงานที่มีงานลักษณะเฉพาะ ให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
- กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณ ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็น
นิติบุคคล ตามกฎหมาย

-ร่าง-

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประกาศฯ ที่ อย./eb / / ๒๕๖๓ ลงวันที่.....

จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ฝั่งน้อย-ทางแยกต่างระดับอยุธยา,ทางแยกต่างระดับอยุธยา-อยุธยา ระหว่าง กม. ๑๕+๘๓๐-กม.๑๗+๑๘๕ (เป็นแห่งๆ) ,กม.๑๗+๔๙๐-กม.๑๘+๒๙๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๒๘ ต้น กำหนดระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน ตามรายการดังนี้.-

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑.	งานซ่อมไฟ ๒๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๖ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๓๑ กม.๑๕+๙๑๐,ต้นที่ ๓๒ กม.๑๕+๘๓๐, ต้นที่ ๔๓ กม.๑๖+๙๔๕, ต้นที่ ๔๔ กม.๑๗+๐๒๕, ต้นที่ ๔๕ กม.๑๗+๑๐๕, ต้นที่ ๔๖ กม.๑๗+๑๘๕ ๑.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ๑.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย	โคม ตัว	๓๖ ๑๘	
๒.	งานซ่อมไฟ ๒๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๕๐๐ WATTS (๘ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๔ กม.๑๗+๔๙๐, ต้นที่ ๖ กม.๑๗+๖๕๐,ต้นที่ ๑๐ กม.๑๗+๙๗๐ ,ต้นที่ ๑๑ กม.๑๘+๐๕๐ ,ต้นที่ ๑๒ กม.๑๘+๑๓๐ ,ต้นที่ ๑๓ กม.๑๘+๒๑๐ ,ต้นที่ ๑๔ กม.๑๘+๒๙๐ ๒.๑ งานโคมไฟฟ้า ๕๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ๒.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย	โคม ตัว	๕๖ ๒๑	
๓.	งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๖ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๒๘ กม.๑๖+๑๑๐, ต้นที่ ๓๔ กม.๑๖+๕๔๕, ต้นที่ ๓๗ กม.๑๖+๕๙๕ , ต้นที่ ๓๘ กม.๑๖+๖๔๕ ๓.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ๓.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย	โคม ตัว	๒๔ ๑๒	
๔.	งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๘ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๒๖ กม.๑๖+๒๑๐,ต้นที่ ๒๕ กม.๑๖+๒๑๐,ต้นที่ ๔๐ กม.๑๖+๗๗๐, ต้นที่ ๔๑ กม.๑๖+๗๔๕ ๔.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ๔.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย	โคม ตัว	๓๒ ๑๒	

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๕.	งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๙ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๒๗ กม.๑๖+๓๑๐			
	๕.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	๙	
	๕.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย	ตัว	๓	
๖.	งานซ่อมไฟ ๓๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS (๑๒ ดวงโคม/ต้น) ต้นที่ ๓๐ กม.๑๖+๐๑๐ , ต้นที่ ๒๙ กม.๑๖+๑๑๐ , ต้นที่ ๓๕ กม.๑๖+๕๔๕ , ต้นที่ ๓๖ กม.๑๖+๕๔๕ , ต้นที่ ๓๙ กม.๑๖+๖๕๕ , ต้นที่ ๔๒ กม.๑๖+๘๔๕			
	๖.๑ งานโคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	๗๒	
	๖.๒ งานเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย	ตัว	๑๘	

หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องทำ และติดตั้งป้ายจราจร , เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มทำงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ

๒. การตรวจรับจะใช้วิธีตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ

๓. การจ่ายเงินค่างานจะจ่ายเป็นงวดเดียว ตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผลการทดสอบคุณภาพได้มาตรฐานตามแบบ

๔. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญา เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิด หรือด้วยเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๕. หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า หรือทำงานไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ผู้ว่าจ้างจะให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวง

๖. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างตอนใดกว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็นจริงและเพิ่มตอนต้น หรือตอนปลายภายในระยะไม่เกิน ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในประกาศและสัญญา ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการแขวงทางอยุธยา

๗. กรณีที่ผู้รับจ้างขอ návสดไปใช้งานก่อนทราบผลทดสอบ หากผลทดสอบ návสดไม่ผ่านการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการ návสดใหม่ ที่ผ่านการทดสอบมาดำเนินการทดแทน

๘. เพื่อเป็นการให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการแก่ประชาชน ผู้รับจ้างต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด โดยให้มีรายละเอียด ดังนี้ คือ

- ๘.๑ ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ
- ๘.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ๘.๓ ลักษณะงานก่อสร้าง
- ๘.๔ ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง หรือหน่วยงานที่ก่อสร้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ๘.๕ ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของงานหรือโครงการ
- ๘.๖ วงเงินค่างานก่อสร้าง
- ๘.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ๘.๘ ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ๘.๙ กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน



(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอยุธยา