

## -ร่าง-

ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ  
งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อสร้างความปลอดภัย บริเวณถนนโรจนะ  
ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน ถึง ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน ๑ งาน

งานประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อสร้างความปลอดภัย บริเวณถนนโรจนะ ตำบล  
สามเรือน อำเภอบางปะอิน ถึง ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ๑ งาน  
กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๙,๕๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพัน  
บาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา

### ๑. ความเป็นมา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นจังหวัดที่มีโบราณสถานและพระอารามหลวง ที่สำคัญหลายแห่ง ซึ่ง  
มีประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมอันยาวนาน และเป็นราชธานีของไทย ยาวนานที่สุดถึง ๔๑๗ ปี เป็น ๑ ใน ๓  
แหล่งมรดกโลกในประเทศไทย อันเป็นเส้นทางที่เชื่อมโยงของภาคอุตสาหกรรม เช่น สวนอุตสาหกรรมโรจนะ  
นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน การเดินทางระหว่างจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยากับจังหวัดสุระบุรี เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลักและส่งเสริมการ  
พัฒนาคุณภาพชีวิตของทุกกลุ่มในสังคม สนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงในอนุภูมิภาคและในอาเซียนอย่างเป็น  
ระบบ โดยมีโครงข่ายเชื่อมโยงภายในประเทศที่สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ตามแนวระเบียบเศรษฐกิจต่างๆ เพื่อ  
เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการ การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ  
และพัฒนาผู้ประกอบการในสาขาโลจิสติกส์และหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อไปทำธุรกิจในต่างประเทศ โดยเฉพาะ  
การคมนาคมขนส่งยังเป็นปัจจัยหลักอันดับต้นๆ ของประเทศในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมถึงการ  
อำนวยความสะดวกการคมนาคมขนส่งที่จะรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจระดับประเทศ หรือเศรษฐกิจภายใน  
ภูมิภาคหรือแม้กระทั่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชนระดับรากหญ้าเพื่อไปมาหาสู่กัน รองรับการแข่งขันการค้าทาง  
เกษตรของเกษตรกร

พื้นที่บริเวณถนนโรจนะ เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม และมีการจราจรที่คับคั่ง โดยปัจจุบันเกิด  
ปัญหาเรื่องแสงสว่างไม่เพียงพอ และในบางจุดเกิดความเสียหาย ทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ ซึ่ง  
เป็นความเสี่ยง ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน และเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้สัญจรไปมา ประชาชนและผู้สัญจร  
ไปมา ประชาชนและผู้ประกอบการภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในพื้นที่

### ๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดย แขวงทางหลวงอยุธยา มีความประสงค์จ้างเหมางานปรับปรุงไฟฟ้า  
แสงสว่าง เพื่อสร้างความปลอดภัย บริเวณถนนโรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน ถึง ตำบลคานหาม  
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ๑ งาน กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน โดยจะดำเนินการหาตัว  
ผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ถนนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ

**ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

(๑)กรณีที่เกิดกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒)กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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



๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ (งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑) กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน (ราคากลาง) ๙,๕๑๕,๔๓๘.๖๔๔ บาท  
(เงินเก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบแปดสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

#### ๖. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา ๔๗๕,๙๐๐.๐๐ บาท

#### ๗. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ งานจ้างเหมาทำงานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อสร้างความปลอดภัย บริเวณถนนโรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน ถึง ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ๑ งาน กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน คุณลักษณะเฉพาะ ๑.งาน ๒๐.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๔๐๐ WATTS (DWG.NO.EE-๑๐๗) , ๒.งาน REMOVAL OF EXISTING ๙.๐๐ M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING , งานซ่อมไฟ ๒๕.๐๐ M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๔๐๐ WATTS, ตั้งแต่ กม.๑๒+๖๒๐-กม. ๑๔+๗๘๐ จำนวน ๒๘ ต้น , ๓.๑ โคมไฟฟ้า ๔๐๐ W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ๓.๒ เซอร์किตเบรกเกอร์ ๑๖ A ๑ สาย , ๔.งานค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

#### ๘. งานตามคุณลักษณะเฉพาะนี้

๘.๑  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๘.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

อนึ่ง สำหรับการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดการในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดทำได้

๙. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๐. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง ๕๘ หมู่ ๑ ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๒๔ ๕๐๙๒-๓ ต่อ ๑๒๒ โทรสารหมายเลข ๐ ๓๕๒๔ ๑๐๙๒ หรือทาง E-mail Address : [doh๑๑๒๐@doh.go.th](mailto:doh๑๑๒๐@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๑. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ...๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน
- ค่าแบบก่อสร้างรวมเอกสารประกวดราคาชุดละ...๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กำหนดยื่นราคา...๒๗๐...วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้าย

ลงชื่อ.....*Th*.....ประธานกรรมการ  
(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ.....*ธีรยุทธ์*.....กรรมการ  
(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ) ชผ.ขท.อยุธยา

ลงชื่อ.....*W*.....กรรมการ  
(นางสุปราณี ม่วงทอง) ทพ.ขท.อยุธยา

เห็นชอบ

*Na*

(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผอ.ขท.อยุธยา

หมายเหตุ \* ให้ปฏิบัติตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีที่ นร (กวพ.)๑๓๐๕/ว ๓๙๑๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๓

\*\* ถ้ามีงานที่มีงานลักษณะเฉพาะ ให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม -กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณ ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล ตามกฎหมาย