

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๖ ค่างานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๑ ตอน นิคมเชียงใหม่-หนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๒๙+๔๐๐-กม.๒๙+๕๐๐ (RT.), กม.๓๔+๕๐๐-กม.๓๕+๐๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณหน้าหมวดทางหลวงหนองบัวลำภู ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๑ ตอน นิคมเชียงใหม่-หนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๒๙+๔๐๐-กม.๒๙+๕๐๐ (RT.), กม.๓๔+๕๐๐-กม.๓๕+๐๐๐ (RT.) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่ขับรถสัญจรไปมาได้พักรถ ควรมีการก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักรถ โดยสารเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่ขับรถสัญจรไปมาได้พักรถและให้ประชาชนที่มารอขึ้นรถประจำทางได้นั่งพักระหว่างรอรถประจำทาง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภูซึ่งดูแลและรับผิดชอบเส้นทางได้จัดทำแผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี ๒๕๖๔ ช่วงดังกล่าว และได้รับความเห็นชอบจาก สำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวงให้ดำเนินการหาผู้รับจ้าง

๒.วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงหนองบัวลำภูมีความประสงค์จ้างเหมาทำแผนรายประมาณการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๖ ค่างานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๑ ตอน นิคมเชียงใหม่-หนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๒๙+๔๐๐-กม.๒๙+๕๐๐ (RT.), กม.๓๔+๕๐๐-กม.๓๕+๐๐๐ (RT.) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

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

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน_____ - _____ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

๑.๑ วงเงินงบประมาณ ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านสามแสนบาทถ้วน)

๑.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๓๐๐,๔๙๖.๔๖ บาท (เงินแปดล้านสามแสนสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบลบาทสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกาศประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๔๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๖ ค่างานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๑ ตอน นิคมเชียงใหม่-หนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๒๘+๔๐๐-กม.๒๘+๕๐๐ (RT.), กม.๓๔+๕๐๐-กม.๓๕+๐๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- งาน CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.
- งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.
- งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๕๗๔.๐๐	ลบ.ม.
- งาน SELECTED MATERIAL "A"	ปริมาณงาน	๓๒๐.๐๐	ลบ.ม.
- งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	๓๕๕.๐๐	ลบ.ม.
- งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ปริมาณงาน	๓๒๐.๐๐	ลบ.ม.
- งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๕ CM. THICK (HIGH EARLY STRENGTH CONCRETE)	ปริมาณงาน	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.
- งาน EXPANSION JOINT	ปริมาณงาน	๑๕.๐๐	ม.
- งาน CONTRACTION JOINT	ปริมาณงาน	๒๕๐.๐๐	ม.
- งาน LONGITUDIAL JOINT	ปริมาณงาน	๕๕๐.๐๐	ม.

- งาน EDGE JOINT	ปริมาณงาน	๓๗๕.๐๐ /	ม.
- งาน W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๓.๒ MM.	ปริมาณงาน	๒๐๐.๐๐ /	ม.
- งาน CONCRETE BARRIER TYPE I	ปริมาณงาน	๑๒๕.๐๐ /	ม.
- งาน CONCRETE BARRIER TYPE II	ปริมาณงาน	๑๔๐.๐๐ /	ม.
- งาน APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	ปริมาณงาน	๒๔.๐๐ /	ม.
- งาน ป้าย TOWER SIGN แบบที่ ๓ (สูง ๖ เมตร)	ปริมาณงาน	๑.๐๐ /	แห่ง.
- งาน ป้ายบอกทางสะท้อนแสง แบบที่ ๑	ปริมาณงาน	๓.๐๐ /	แห่ง.
- งาน ป้ายจัดระเบียบจุดจอดรถ แบบที่ ๑	ปริมาณงาน	๒.๐๐ /	แห่ง.
- งาน CONCRETE SLAB ๐.๑๐ M. THK. ผิวหน้าทำทรายล้าง	ปริมาณงาน	๗๐.๐๐ /	ตร.ม.
- งาน ศาลา SIZE "S"	ปริมาณงาน	๑.๐๐ /	แห่ง
- งาน SIGN PLATE	ปริมาณงาน	๕.๐๐ /	ตร.ม.
- งาน STEEL SING POST SHS - ๗๕ x ๗๕ x ๒.๓ MM.	ปริมาณงาน	๓๐.๐๐ /	ม.
- งาน ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF	ปริมาณงาน	๓๓.๐๐ /	ต้น.
- งาน ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐ /	ต้น.
- งาน ขยายเขตไฟฟ้า (ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)	ปริมาณงาน	๒.๐๐ /	แห่ง.
- งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS,SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๙.๐๐ M.	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐ /	แห่ง.
- งาน R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๖๐ M. CLASS ๒	ปริมาณงาน	๑๐๐.๐๐	ม.
- งาน MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. ๐.๖๐ M. WITH STEEL COVER (DWG.DS-๗๐๒ ปี ๒๐๑๕)	ปริมาณงาน	๗.๐๐ /	แห่ง.
- งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	๒๑๐.๐๐ /	ม.
- งาน CONCRETE SLAB BLOCK ๔๐x๔๐x๔ CM.	ปริมาณงาน	๓๓๐.๐๐ /	ตร.ม.
- งาน เส้าเข็มคสล. แบบ ๐.๒๒x๐.๒๒ ม.	ปริมาณงาน	๑๒๐.๐๐ /	ม.
- งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ปริมาณงาน	๒๐๐.๐๐ /	ตร.ม.
- งาน BARIER MARKING	ปริมาณงาน	๓๐๐.๐๐ /	ตร.ม.
- งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	๑.๐๐	เหมาจ่าย.

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐..... ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

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

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้.-

๑๑.๑ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างบูรณะ และงานบำรุงรักษาปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๔ Standard Drawing

๑๑.๕ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๑.๖ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๗ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๙ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ งานดินถมคันทาง

๑๑.๑๐ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๕/๒๕๓๒ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

๑๑.๑๑ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๑๑/๒๕๓๓ งานชั้นทรายรองถนนคอนกรีต

๑๑.๑๒ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๓๐๙/๒๕๔๔ งานถนนปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

..... ฯลฯ.....

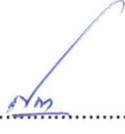
๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

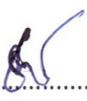
สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา นี้ได้ที่ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง ๑๒๖ ถนน หนองบัวลำภู - เลย ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู หรือทางเว็บไซต์กรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์ ๐-๔๒๓๗-๘๐๙๐ ต่อ ๑๖ โทรสาร. ๐-๔๒๓๗-๘๐๙๒ Email address : doh๐๕๘๑@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือ มีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือ มีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- สูตรปรับราคา ค่า K

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศุภชัย ศรีโยธี) รอ.ขท.(ป)หนองบัวลำภู

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธัญสรณ์ พิศกุล) หพ.ขท.หนองบัวลำภู

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพรชัย บุตรเรือง) หท.ขท.หนองบัวลำภู

เรียน คณะกรรมการฯ,หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ,หพ.ขท.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบ


(นายสอาด ประจันพล)

ผอ.ขท.หนองบัวลำภู