ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนรายประมาณการ แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ตะกึงพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปลักประดู่ - ถ้ำธารลอด ระหว่าง กม.๒๙+๙๑๔.๘๕๐ - กม.๓๒+๒๕๗.๗๑๐ (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง ๑๔.๗๓๐๒๓๗ , ๙๙.๓๔๑๕๗๔) ปริมาณงาน ๑ แห่ง สายทางในความควบคุมของ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อู่ทอง) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยทางหลวงช่วงบริเวณดังกล่าวอยู่ในพื้นที่โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ตะกึง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ แขวงฯ จึงเห็นควรก่อสร้างถนนทดแทน เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ มีความประสงค์จะประกวดราคา จ้างเหมาทำการโครงการบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ตะกึงพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปลักประดู่ - ถ้ำธารลอด ระหว่าง กม.๒๙+๙๑๔.๘๕๐ - กม.๓๒+๒๕๗.๗๑๐ (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง ๑๔.๗๓๐๒๓๗ , ๙๙.๓๔๑๕๗๔) ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ **เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๓ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ หรือสาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ ชั้นพิเศษ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง** อนุโลม

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า .....-.....บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียน..... -.....กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๓

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ จ้างเหมาทำการโครงการบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ตะกึงพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปลักประดู่ - ถ้ำธารลอด ระหว่าง กม.๒๙+๙๑๔.๘๕๐ - กม.๓๒+๒๕๗.๗๑๐ (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง ๑๔.๗๓๐๒๓๗ , ๙๙.๓๔๑๕๗๔) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑	งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. THICK	ปริมาณงาน	๒,๔๕๐	SQ.M.
๒	งาน CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	๔๘,๒๐๐	SQ.M.
๓	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๒๙,๔๕๐	CU.M.
๔	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ปริมาณงาน	๑,๕๐๐	CU.M.
๕	งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๔๘,๙๐๐	CU.M.
๖	งาน POROUS BACKFILL	ปริมาณงาน	๖๔	CU.M.
๗	งาน SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	ปริมาณงาน	๑๔๕	CU.M.
๘	งาน SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	๗,๕๕๐	CU.M.
๙	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	๗,๒๕๐	CU.M.
๑๐	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ปริมาณงาน	๖,๔๐๙	CU.M.
๑๑	งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ปริมาณงาน	๒๖๔	CU.M.
๑๒	งาน PRIME COAT (MC - ๗๐)	ปริมาณงาน	๓๐,๑๔๗	SQ.M.
๑๓	งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	๒๙,๙๔๗	SQ.M.
๑๔	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	๑๕๐	TON
๑๕	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK	ปริมาณงาน	๓๐,๑๔๗	SQ.M.
๑๖	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (AC ๔๐-๕๐)	ปริมาณงาน	๒๙,๙๔๗	SQ.M.
๑๗	งาน JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT ๒๕ CM. THICK, ๐ < W๑ < ๑๐ M.	ปริมาณงาน	๒,๖๔๐	SQ.M.
๑๘	งาน CONTRACTION JOINT	ปริมาณงาน	๕๗๕	M.
๑๙	งาน LONGITUDINAL JOINT	ปริมาณงาน	๕๕๐	M.
๒๐	งาน DUMMY JOINT	ปริมาณงาน	๒๙๐	M.
๒๑	งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.๓๐+๑๐๙.๘๕ ROADWAY WIDTH ๑๒.๐ M. SKEW ๒๔° RT SPAN (๑x๑๒) M.	ปริมาณงาน	๑๒	M.
๒๒	งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.๓๐+๖๔๕ ROADWAY WIDTH ๑๒.๐ M. SKEW ๓๐° LT SPAN (๑x๑๐)+(๑x๒๐)+(๑x๑๐) M.	ปริมาณงาน	๔๐	M.
๒๓	งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.๓๐+๙๗๕ ROADWAY WIDTH ๑๒.๐ M. SKEW ๓๐° RT SPAN (๑x๑๒)+(๑x๒๐)+(๑x๑๒) M.	ปริมาณงาน	๔๔	M.
๒๔	งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.๓๑+๕๒๐ ROADWAY WIDTH ๑๒.๐ M. SKEW ๐° SPAN (๑x๑๒) M.	ปริมาณงาน	๑๒	M.
๒๕	งาน BRIDGE APPROACH SLAB	ปริมาณงาน	๔๘๐	SQ.M.
๒๖	งาน DRIVEN PILE ๐.๔๐ x ๐.๔๐ M.	ปริมาณงาน	๑,๙๔๐	M.

๒๗	งาน NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.๓๐+๓๓๙.๘๕ SIZE ๒-(๒.๑๐x๑.๘๐) M. SKEW ๔๕°	ปริมาณงาน	๒๓ M.
๒๘	งาน R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE ๒-(๒.๑๐ x ๑.๘๐) M. SKEW ๔๕° (ONE SIDE)	ปริมาณงาน	๒ EACH
๒๙	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. ๐.๖๐ M. CLASS ๒	ปริมาณงาน	๔๐ M.
๓๐	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. ๐.๘๐ M. CLASS ๒	ปริมาณงาน	๔๐ M.
๓๑	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒	ปริมาณงาน	๗๐ M.
๓๒	งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	ปริมาณงาน	๑,๒๙๐ SQ.M.
๓๓	งาน MORTAR RIPRAP	ปริมาณงาน	๓๐๐ SQ.M.
๓๔	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ปริมาณงาน	๕ CU.M.
๓๕	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ปริมาณงาน	๖ CU.M.
๓๖	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	๙๐๐ SQ.M.
๓๗	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER ๐.๕๐ M. WIDTH	ปริมาณงาน	๑๘๕ M.
๓๘	งาน MOUNTABLE CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	๑๐๕ M.
๓๙	งาน R.C. SLAB ๗ CM. THICK WITH WIREMESH ๔ MM.@๐.๒๐x๐.๒๐ M. - STAMPED SURFACE (INCLUDE ๕ CM. SAND BEDDING)	ปริมาณงาน	๗๐๖ SQ.M.
๔๐	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๓.๒ MM. CLASS I TYPE I	ปริมาณงาน	๖๖๐ M.
๔๑	งาน GUARDRAIL APPROACH TYPE II	ปริมาณงาน	๘ EACH
๔๒	งานเสาเสริม	ปริมาณงาน	๑๖๒ EACH
๔๓	งาน CONCRETE GUIDE POST	ปริมาณงาน	๒๐ EACH
๔๔	งาน KILOMETER STONE TYPE I	ปริมาณงาน	๒ EACH
๔๕	งาน R.O.W. MONUMENT TYPE A	ปริมาณงาน	๕๐ EACH
๔๖	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา ๒.๐ มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ ๗,๘ หรือ แบบที่ ๑๐ SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ ๙ VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	ปริมาณงาน	๕ SQ.M.
๔๗	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา ๒.๐ มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ ๗,๘ หรือ แบบที่ ๑๐ SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ ๙ VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	ปริมาณงาน	๒๐ SQ.M.

๔๘ งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา ๒.๐ มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ ๗,๘ หรือ แบบที่ ๑๐ SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ ๙ VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	ปริมาณงาน	๑๘	SQ.M.
๔๙ งาน STEEL COLUMN SQUARE TUBE ๗.๕๐ x ๗.๕๐ x ๐.๓๒ CM.	ปริมาณงาน	๑๑๐	M.
๕๐ งาน STEEL COLUMN SQUARE TUBE ๑๐.๐๐ x ๑๐.๐๐ x ๐.๓๒ CM.	ปริมาณงาน	๑๒	M.
๕๑ งาน ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS , CUT - OFF	ปริมาณงาน	๒๐	EACH
๕๒ งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	๑,๑๐๐	SQ.M.
๕๓ งาน CURB MARKINGS	ปริมาณงาน	๓๗	SQ.M.
๕๔ งาน BI - DIRECTIONAL ROAD STUD	ปริมาณงาน	๒๐๐	EACH
๕๕ งาน TIMBER BARRICADE	ปริมาณงาน	๒๔.๐๐	M.
๕๖ งาน BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	ปริมาณงาน	๒	EACH
๕๗ งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S.
๕๘ งานค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ๓๐ KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๒	L.S.

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์....หลักเกณฑ์ราคา.....

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ	๘๕,๖๔๘,๐๐๐.๐๐	(แปดสิบห้าล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
วงเงินราคากลาง	๘๓,๙๒๑,๓๗๖.๑๘	(แปดสิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบแปดสตางค์)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน....๑...งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

๙. <u>ค่าปรับ</u>

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ **๑๕** ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ **๐.๒๕** ของราคาค่างาน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ...-... เดือน ....๒ ปี , ๓ ปี.... (๒ ปี, ๓ ปี ตามเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ ๑.๑๐) นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ....๑๕... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา ๔,๒๘๒,๔๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๒. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๓. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๓.๑ ☑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ...๒๕๖๖.....แล้ว

๑๓.๒ ☐ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ...๒๕๖๖.....

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้

๑๔. <u>มาตรฐานฝีมือช่าง</u>

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างโยธา

๑๔.๓ ช่างไฟฟ้า

ฯลฯ

๑๕. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๕.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๕.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับปี พ.ศ.๒๕๓๓ และฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๕.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๕.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๕.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๕.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๕.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

๑๕.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๕.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๕.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๕.๑๑ แบบแปลน

๑๕.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๖. <u>สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น</u>

ประชาชนผู้สนใจสามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) บ้านอู่ยา ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) และที่ E-mail address: doh๑๐๐๙@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้ที่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และมีความเห็นด้วย

๑๗. หมายเหตุ

- กำหนดยืนราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕% ☑ มี ☐ ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐% ☑ มี ☐ ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ ร.ต..... ประธานกรรมการฯ
(อภิรักษ์ วัชรวิทูร) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายยิ่งยศ รักพันธ์) นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวศศิวรรณ ทองผ่อง) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวพอขม จันทร์ศิริ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒