



ประกาศกรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ปิงปประมาณ
๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวง
หมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน เขาวัง - หนองบัวย ที่ กม.๑๖๖+๙๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ปิงปประมาณ ๒๕๖๙
รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
ควบคุม ๐๕๐๒ ตอน เขาวัง - หนองบัวย ที่ กม.๑๖๖+๙๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (กึ่งกลางโครงการ กม.๑๖๖+๙๐๐) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๘๐๗,๔๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕
พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
eb-สทล.๑๕/๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรด
สอบถามมายัง กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) ผ่านทางไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ doh1302@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยกรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) จะ

ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๙ .

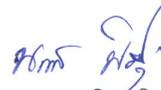
อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการ

จัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายพนพร พิสุทธิมาน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง 

รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb - สทล.๑๕/๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๒

ตอน เขาวัง - หอนงบัว ที่ กม.๑๖๖+๙๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยทำการดังนี้

| ที่ | ลักษณะงาน | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|----------|
| | <u>งานจ้างเหมา</u> | | | |
| 1.2 | REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK | 1,450.00 | SQ.M. | |
| 1.9 | COLD MILLING 5 CM. DEEP | 37,320.00 | SQ.M. | |
| 2.1 | CLEARING AND GRUBBING (เขา) | 600.00 | SQ.M. | |
| 2.2(1) | EARTH EXCAVATION | 3,550.00 | CU.M. | |
| 2.2(4) | UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION | 500.00 | CU.M. | |
| 2.2(5) | SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | 175.00 | CU.M. | |
| 2.3(1) | EARTH EMBANKMENT | 1,250.00 | CU.M. | |
| 2.4(2) | SELECTED MATERIAL A | 285.00 | CU.M. | |
| 3.1(1) | SOIL AGGREGATE SUBBASE | 297.00 | CU.M. | |
| 3.4(2) | CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT | 330.00 | CU.M. | |
| 4.1(2) | TACK COAT | 37,320.00 | SQ.M. | |
| 4.4(1) | ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50) | 30.00 | TON | |
| 4.4(4) | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50) | 37,320.00 | SQ.M. | |
| 4.9(2.1) | JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK | 1,650.00 | SQ.M. | |
| 4.9(2.3) | CONTRACTION JOINT (JRCP) | 70.00 | M. | |
| 4.9(2.4) | LONGITUDINAL JOINT (JRCP) | 80.00 | M. | |
| 4.9(2.5) | DUMMY JOINT (JRCP) | 160.00 | M. | |
| 4.9(2.6) | EDGE JOINT (JRCP) | 140.00 | M. | |
| 5.3(5.1) | R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 | 20.00 | M. | |
| 5.3(5.2) | R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 | 20.00 | M. | |
| 6.1(1) | CONCRETE SLOPE PROTECTION | 255.00 | SQ.M. | |
| 6.3(5.2) | R.C. HEADWALL | 2.00 | CU.M. | |
| 6.3(12.2) | SIDE DITCH LINING TYPE II | 3,341.00 | SQ.M. | |
| 6.3(12.6) | งานคอนกรีตลาดหน้า 10 CM. | 1,650.00 | SQ.M. | |
| 6.3(14.2) | RETAINING WALL TYPE 1B | 20.00 | M. | |
| 6.3(14.4.1) | RETAINING WALL TYPE 2B (H ≥ 1.00 M.) | 50.00 | M. | |
| 6.3(14.4.2) | RETAINING WALL TYPE 2B (H ≥ 1.50 M.) | 100.00 | M. | |
| 6.3(14.4.3) | RETAINING WALL TYPE 2B (H = 2.00 M.) | 100.00 | M. | |

| ที่ | ลักษณะงาน | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|----------|
| 6.4(1) | CONCRETE CURB AND GUTTER | 260.00 | M. | |
| 6.4(5.1) | CONCRETE BARRIER TYPE I | 60.00 | M. | |
| 6.4(6.2.1) | APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B | 4.00 | EACH | |
| 6.4(6.2.2) | END CONCRETE BARRIER TYPE B | 4.00 | EACH | |
| 6.8(1) | SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II | 200.00 | M. | |
| 6.10(4.1.1) | REFLECTING TARGET FOR CURB แบบสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.10 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว | 65.00 | EACH | |
| 6.10(4.1.2) | REFLECTING TARGET FOR CONCRETE BARRIER แบบสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.10 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า | 15.00 | EACH | |
| 6.10(4.1.3) | REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า | 50.00 | EACH | |
| 6.11(1.1) | งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE | 2.480 | SQ.M. | |
| 6.11(1.2) | งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ไม่มีเฟรม สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE | 8.540 | SQ.M. | |
| 6.11(2.1) | R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. | 72.00 | M. | |
| 6.12(1) | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | 18.00 | EACH | |
| 6.12(10) | ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | EACH | |
| 6.12(11) | ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับไฟ 3 เฟส) | 1.00 | EACH | |
| 6.12(12) | 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT | 8.00 | EACH | |
| 6.15(2.1) | THERMOPLASTIC PAINT | 630.00 | SQ.M. | |
| 6.15(3) | CURB MARKINGS | 104.00 | SQ.M. | |
| 6.19(3) | ท่อระบายน้ำ (บนสะพาน) HDPE PIPE DIA. 160 MM. | 60.00 | M. | |
| 6.22(1) | RC.SUMP PUMP MANHOLE TYPE I FOR PUMP ๑ 8" | 2.00 | EACH | |
| 6.22(2) | งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด SELF PRIMING PUMPS ขนาด ๑ 8" แบบไฟฟ้าพร้อมชุดควบคุม และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | 2.00 | EACH | |
| 6.22(4) | ห้องควบคุมเครื่องสูบน้ำ | 2.00 | EACH | |
| 6.22(5) | เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 75 KW. พร้อมตู้ครอบเก็บเสียงและชุด ATS(150Amp) ติดตั้งในตู้ครอบ | 2.00 | EACH | |

| ที่ | ลักษณะงาน | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-----|--|-----------|-------|----------|
| 7 | งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร | 1.00 | L.S. | |

หมายเหตุ

๑. ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
๒. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใดที่ทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ
๓. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่แสดงไว้ในบัญชี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ทำการตอนใด กว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใดตามความจำเป็น และเพิ่มเติมตอนต้นทางหรือตอนปลายทาง ไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้จุดที่เหมาะสมโดยปริมาณงานไม่เปลี่ยนแปลง
๔. ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ , เล่ม ๒ และเงื่อนไขตามแบบ
๕. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ตามรายการที่ ๖.๑๒ (๑๐) เป็นเงินที่ผู้รับจ้างจะนำไปว่าจ้างการไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้ โดยกรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท หากการไฟฟ้าแจ้งค่าธรรมเนียมการไฟฟ้ามาในภายหลังเป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญาก็ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกิน
๖. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ตามรายการที่ ๖.๑๒ (๑๑) เป็นเงินที่ผู้รับจ้างจะนำไปว่าจ้างการไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้ โดยกรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท หากการไฟฟ้าแจ้งค่าธรรมเนียมการไฟฟ้ามาในภายหลังเป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญาก็ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกิน
๗. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางในบริเวณพื้นที่และเส้นทางที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างไปดำเนินการแล้วตลอดเวลา ตามแบบมาตรฐานติดตั้งป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้างตามที่กำหนด
๘. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียเงินค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
๙. การเสนอราคาให้เสนอราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว


(นายพนพร พิสุทธิมาน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ 