

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงาน

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๕ ตอน ทนงสาหร่าย - ทนงสองห้อง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณตามแผน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวง นครราชสีมาที่ ๒ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๕ มีปริมาณการจราจรสูง ประกอบกับตลอดสายทางเป็นแหล่งชุมชน วัด และสถานศึกษา เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและลดการเกิดอุบัติเหตุ แก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดนครราชสีมา โดย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์ จ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๕ ตอน ทนงสาหร่าย - ทนงสองห้อง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนครราชสีมา

โดย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับ
กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
ไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาหรือสอบราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาหรือสอบราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาหรือสอบราคาได้”

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลง
ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ
กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้าง
ของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาหรือสอบราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ
บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง
โดย เป็นผู้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานนารุงทางประเภทที่ ๑๕ (งานป้ายจราจร) และไม่ขาดคุณสมบัติตาม
เงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงใน
ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิเดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแผ่นสะท้อนแสงตามแบบซึ่งออกให้โดย
บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานแผ่นสะท้อนแสง มอก.๖๐๖-๒๕๔๙
แบบที่ ๙ จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ โดยมีอายุรับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า
๑๐ ปี ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ และไม่มีปัญหาการหลุดร่อนของแผ่นสะท้อนแสง อัน
เนื่องมาจากคุณภาพของกาว เมื่อปฏิบัติตามวิธีการติดตั้งถูกต้อง

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรายงานผลการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของแผ่น
สะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๔๙ แบบที่ ๙ ซึ่งส่งทดสอบโดยบริษัทผู้ผลิต และทดสอบโดยกรมทางหลวงหรือ
หน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้และเป็นรายงานการทดสอบไม่เกิน ๒ ปี

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ...๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๘,๖๓๕.๑๓ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบห้าบาท สิบสามสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน บาท (.....)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำกรงงานโครงการพัฒนาด้านสังคม กิจกรรมหลัก ส่งเสริม และพัฒนาäänโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมย่อย : ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๕ ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๑.	OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D	แห่ง	๑๒.๐๐
๒.	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING ๒๐<WIDTH ≤ ๒๘ M.	แห่ง	๓.๐๐
๓.	SIGN BOARD	ตร.ม.	๙๕.๐๐
๔.	SIGN PLATE WITH FRAME แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ ๙) ชนิดมีเฟรม พื้นสีต่าง ๆ สะท้อนแสง, ตัวอักษร ,เส้นขอบ หรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	๖๒.๐๐
๕.	SIGN PLATE WITH OUT FRAME แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ ๙) ชนิดไม่มีเฟรม พื้นสีต่าง ๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร , เส้นขอบ หรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	๘๖.๐๐
๖.	เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด □ ๔"×๔"×๓.๒ มม.	ม.	๔๙๑.๐๐
๗.	งาน W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๓.๒ MM. CLASS " I " TYPE I	ม.	๒๔๐.๐๐
๘.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	๑.๐๐

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๐. การซื้อเอกสาร/การยื่นเอกสารเสนอราคา ให้กระทำผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเท่านั้น

๑๑. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก.....จังหวัดนครราชสีมา โดย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

(ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๘๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐)

๑๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจาก ข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๑๒. การจัดสรรงบประมาณ

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓.....

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและสำนักงบประมาณได้โอนเงินงบประมาณให้แล้วเท่านั้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. คู่มือเล่มที่ ๑ คู่มือมาตรฐานป้ายจราจร เล่มที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑
๒. คู่มือมาตรฐานการออกแบบ และติดตั้งป้ายจราจร เล่มที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑
๓. คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
๔. STANDARD DRAWING(Revision ๒๐๑๕) (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)
๕. รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
๖. เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
๗. บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ
๘. บัญชีรายการก่อสร้าง
๙. แผนที่สังเขปและรูปตัด
๑๐. เงื่อนไขการลงนามในสัญญา
๑๑. การจ้างช่วง
๑๒. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง
๑๓. แบบหนังสือมอบอำนาจ
๑๔. รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

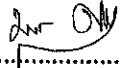
๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดร่างขอบเขตของงานที่จะจัดทำนี้ ได้ที่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทวงหลวงนครราชสีมาที่ ๒ ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th)
โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๒๔-๒๐๔๗ ต่อ ๑๘ โทรสารหมายเลข ๐-๔๔๒๔-๕๓๘๓ หรือ E-mail address :
Doh๐๘๒๐@doh.go.th

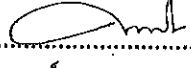
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์
หรือมีความเห็นด้วย

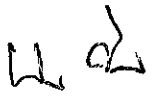
๑๕. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ
(นางมยุรี คุณการ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน (หัวหน้างาน)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(เพ็ญพรรณ ขาวศิริ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายศักดิ์รินทร์ ท้าวทา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นายพรชัย ศิลารมย์)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒