

ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

ตามแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่างาม - โป่งแค ระหว่าง กม.๒๖+๙๘๐ - กม.๓๔+๑๒๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลหินลาด ตำบลคันไช้ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง (๑๗๔.๐๐ ต้น) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่างาม - โป่งแค เป็นเส้นทางเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ,อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว อีกทั้งยังเป็นเส้นทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมแคว้นน้อยบำรุงแดน ปัจจุบันจำนวนนักท่องเที่ยวมากขึ้นทุกปี และเป็นเส้นทางที่ผ่านแหล่งชุมชนและมีทางเชื่อมสถานที่สำคัญ ทำให้ผู้เดินทางไม่ได้รับความสะดวก และเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง โดยแขวงทางหลวงฯได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรซึ่งยังไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงเพิ่มเติมครั้งนี้ ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อให้ผู้ใช้ถนน,นักท่องเที่ยวและประชาชนได้รับความสะดวกปลอดภัยและลดเวลาในการเดินทางและส่งเสริมการท่องเที่ยวการค้าการลงทุน ของจังหวัดพิษณุโลก

จึงได้จัดทำตามแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง โดยทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS ,CUT-OFF) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ แล้วเสร็จงานใช้ได้ตามปกติตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ฉบับ ๒๐๑๕ (EE ๑๐๑ - EE ๑๐๕) โดยจังหวัดพิษณุโลกให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างในวงเงินงบประมาณตามแผน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

จังหวัดพิษณุโลก โดยแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) มีความประสงค์ตามแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่างาม - โป่งแค ระหว่าง กม.๒๖+๙๘๐ - กม.๓๔+๑๒๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลหินลาด ตำบลคันไช้ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก มาตรฐานทาง ชันพิเศษ โหล่ทาง AC ด้านในกว้างข้างละ ๑.๕๐ ม. ด้านนอกกว้างข้างละ ๒.๕๐ ม. เขตทางด้านซ้ายกว้าง ๓๐.๐๐ ม. เขตทางด้านขวากว้าง ๕๐.๐๐ ม. ก่อสร้างครั้งสุดท้าย ปี ๒๕๕๕ อยู่ในจังหวัดพิษณุโลก ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับซึ่งไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่จังหวัดพิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย เป็นผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลการทดสอบแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ จากบริษัทผู้ผลิต หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๓ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

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

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง และบำรุงทางของกรมทางหลวง

๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

๑.๑ วงเงินงบประมาณ.....๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดล้านบาทถ้วน)

๑.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น.....๘,๐๑๒,๒๓๖.๗๔ บาท
(เงินแปดล้านหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา

๗. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ดาวน์โฮลด์เอกสารฟรี (ว ๑๒๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖)

๘. หลักประกันการเสนอราคา

- ค่าหลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน.....๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนบาทถ้วน)

๙. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าแกม - โป่งแค ระหว่าง กม.๒๖+๙๘๐ - กม.๓๔+๑๒๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลหินลาด ตำบลคันไช้ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง (๑๗๔.๐๐ ต้น) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

๑. งาน ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) ปริมาณงาน ๑๗๔.๐๐ ต้น
TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH
PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS ,CUT-OFF)
(กรณีมีท่อลอด)

๒. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ปริมาณงาน LS.

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....๑๐.๐๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๒๕.....ของราคางานจ้าง

๑๑. การจัดสรรงบประมาณ

☐ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้ว

☒ ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับและได้จัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑

๑๒.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๒.๔ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๒.๕ " มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม " มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๓๐๒/๒๕๓๒

๑๒.๖ " มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปปลูกบาท " มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๓๐๓/๒๕๕๗

๑๒.๗ " ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต " ข้อกำหนดวัสดุ ที่ ทล.-ก. ๒๐๑/๒๕๔๔

๑๒.๘ " ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต " ข้อกำหนดวัสดุ ที่ ทล.-ก. ๒๐๒/๒๕๔๔

๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๒.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๒.๑๑ แบบแปลน

๑๒.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง
ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒.๑๓ คู่มือแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้างงานทาง งานสะพาน และงานบำรุง
ทางของกรมทางหลวง

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

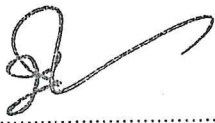
ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม หรือส่งข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับ ได้ที่แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๙๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐

โทรสาร ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐-๑ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) E-mail Address :

doh๐๕๓๐@doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้

๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๑๒๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ).....
(นายปรีทัศน์ โพธิ์คง)

ประธานกรรมการ
รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) (ป)

(ลงชื่อ).....
(นายวรพงศ์ พุ่มงาม)

กรรมการ
รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) (บ)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวพิชญภา อินาลา)

กรรมการ
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน