

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete บ้านโคกยางหมู่ที่ ๑๑ ตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้การพิจารณาของอนุกรรมการด้านการปกครอง ในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สมาชิกแทนราษฎรเรียบร้อยแล้ว โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบทิศทางและความสว่าง ขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๓๐ ตามแบบงานวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ จำนวน ๕๐ ต้นบ้านโคกยาง หมู่ที่ ๑๑ (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณ ๖,๒๖๖,๐๐๐ บาท นั้น

๒. ความเป็นมา

ถนนในพื้นที่ทำการบริหารส่วนตำบลลำดวนเป็นถนนหินคลุกกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร ใช้สำหรับสัญจรให้บริการประชาชนเข้ามาติดต่อราชการและใช้สนามกีฬามีสภาพเป็นหลุมบ่อ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก จึงขอรับ การจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดปัญหาเส้นทางคมนาคม ที่ไม่ได้มาตรฐาน
๒. เพื่อความสะดวกแก่ประชาชนเข้ารับการบริการ
๓. เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา

๔. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนเงินงบประมาณ ๖,๒๖๖,๐๐๐ บาท (หกล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้การพิจารณาของอนุกรรมการด้านการปกครอง ในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สมาชิกแทนราษฎรเรียบร้อยแล้ว โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๓๐ ตามแบบงานวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ จำนวน ๕๐ ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ ๑๑ (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณ ๖,๒๖๖,๐๐๐ บาท

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างดังกล่าว
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมครั้งนี้
- ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นข้อเสนอ และจะต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลางกำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ปปช. กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่ คณะกรรมการ ปปช.กำหนด
- ผู้เสนอราคา ต้องมีวิศวกร ควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒
- ผู้ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑.กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดได้

๒.กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอวิธีคัดเลือก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

-ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)มาพร้อมการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

-ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนหรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก)เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต

(ข)สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

-ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตาม มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต(Asphaltic Concrete) (หนังสืออ้างอิงกรมทางหลวงมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๔๐๘/๒๕๓๒ แอสฟัลต์คอนกรีต Asphaltic Concrete or Hot-Mix Asphalt)

๖.เงื่อนไขการชำระเงินระยะเวลาการส่งมอบ

-กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน ๓ งวด

งวดที่ ๑ งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

จ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๕ % ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ งานพื้นทางหินคลุก, งานติดตั้งชุดเสาไฟถนนแอลอีดี จ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๔๐% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ดำเนินการ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต,งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จ่ายค่าจ้างในอัตรา

ร้อยละ ๕๕ % ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

๗.เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและการคำนวณที่ใช้กับสัญญาปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคา ตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor(K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่จะเปลี่ยนแปลง สูตรการปรับราคา(สูตรค่าK) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามเอกสารแนบท้าย แบบบูรณาการงานก่อสร้าง ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

๘.รายละเอียดของงานจ้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาด กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๓๐ ตามแบบงานวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ จำนวน ๕๐ ต้น มีรูปแบบรายการงาน ก่อสร้างคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุประกอบด้วยรายละเอียด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
๑	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	๓,๐๐๐
๒	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	๑,๒๐๐
๓	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	๓,๐๐๐
๔	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	๓,๐๐๐
๕	งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	๒๗๐
๖	ชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๓๐ Wตามแบบงานวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙	ชุด	๕๐

๙.ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ทำงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างกำหนดราคายื่น ๑๐๐ วัน การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณโครงการที่ตั้งไว้ งบประมาณ งบประมาณ ๖,๒๖๖,๐๐๐ บาท ราคากลางงานก่อสร้าง - บาท (รอ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ค่าปรับ - ร้อยละ ๐.๑๐

๑๐.การจัดซื้อจัดจ้าง

- โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ

๑๑.ข้อกำหนดเพิ่มเติม ตามหนังสือ ส่วนที่ ๑๔ ที่ กค (กวจ) ๐๔๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด

พัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ๑.เจตนารมณ์ของการออกกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๒. ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างโดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ๖๐

๑๓. การบริหารสัญญาและการตรวจรับวัสดุ

การจัดทำแผนการใช้วัสดุไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และการใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ที่ผลิตภายในประเทศ สำหรับการจ้างก่อสร้างและการจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

กรณีงานจ้างก่อสร้างและการจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน ๖๐ วัน หรือกรณีที่ วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานของรัฐไม่ต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๔ สภาพพื้นที่ดำเนินการ

- พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบทิศทางและความสว่าง ขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๓๐ ตามแบบงานวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ จำนวน ๕๐ ต้น ตำบล ลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ พร้อมดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอนันตยา ทองหล่อ)

(ลงชื่อ)จำสับเอก.....กรรมการ
(ราชัน โพธิ์ศิริ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวัฒนา ชมบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรัชญา ประสงค์หอม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายตระกูล ฉิมงาม)