

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวถนนจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล.
หมู่ที่ ๒ บริเวณถนนหลังวัดกาหลงข้างศาลา ๑๐๐ ปี
ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ ๒ บริเวณถนนหลังวัดกาหลงข้างศาลา ๑๐๐ ปี จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เป็นการบูรณะและเสริมความแข็งแรงให้กับโครงสร้างชั้นทางเดิม
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังในชุมชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต.กาหลง ณ วันประกาศคัดเลือกหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า - และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่ง กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
 ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
 กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
 ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการ เสริมผิวถนนจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 หมู่ที่ ๒ (รายละเอียดแบบรูปารายการ, แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบล
 กาหลง กำหนดมาแนบท้ายนี้)

๕. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

บริเวณถนนหลังวัดกาหลงข้างศาลา ๑๐๐ ปี หมู่ที่ ๒ ตำบลกาหลง
 อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลายื่นราคาข้อเสนอ

ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน)

๘. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่สัญญา
 จะทำการจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ผู้รับจ้างทำการเสริมผิวถนนจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ ม.

ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘๑ ตารางเมตร

- ปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๕๐-๐.๗๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เมตร

- ผู้รับจ้างทำการเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยแล้วเสร็จ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่
 เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้ตรวจรับพัสดุไว้
 ถูกต้องแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการล่าช้า
 วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยไม่
 ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง ออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕
 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้าง
 กำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

๑๑.๑.๑ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ (กรณีเข้าข่ายตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนออาคารรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๒.๑ ช่างก่อสร้าง

ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างตาม ข้อ ๑๑.๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ ๑๑.๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

๑๒. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และ การคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับค่าได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับค่าได้สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

การปรับราคาค่าก่อสร้างตามสูตรปรับราคาเป็นงานก่อสร้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ใช้สูตร หมวดที่ ๓ งานทาง

$$K = ๐.๓๕ + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๐๕ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

๑๓. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๔. ค่าเบิกจ่าย

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

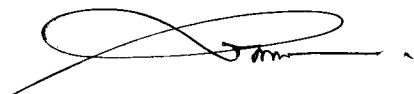
๑๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๑๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน อนึ่ง หากมูลค่าหรือปริมาณพัสดุไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่เสนอได้ ผู้รับจ้างสามารถขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ต้องส่งแผนให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

๑๖.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง เลขที่ ๙/๑๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลกาหลง
อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐ โทรศัพท์/ โทรสาร. ๐-๓๔๔๔-๐๙๑๔

(ลงชื่อ)



(นายวรุตม์ อินช้อย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผู้จัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง