

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ กาหลง
ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ กาหลง จำนวน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เป็นการบูรณะและเสริมความแข็งแรงให้กับโครงสร้างชั้นทางเดิม
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและสมรรถนะในการขับขี่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ลงชื่อ) _____

ผู้จัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง

(นายวรุตม์ อินช้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเชิญชวน
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการ โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ ทาง
เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ – ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
(รายละเอียดแบบรูปรายการ, แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง
กำหนดมาแนบท้ายนี้)

๕. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลายื่นราคาทีเสนอ

ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน)

๘. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่สัญญา
จะทำการจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้
- ผู้รับจ้างทำการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ – ๗.๐๐ เมตร
ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
- ผู้รับจ้างทำการเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยแล้วเสร็จ

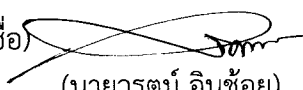
๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตาม
กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

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

ลงชื่อ)  ผู้จัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง
(นายวรุฒม์ อินชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ

หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 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

$$K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๑๓. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๔. ค่าเบิกจ่าย

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

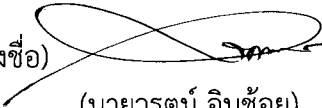
๑๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

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)  ผู้จัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง
(นายวรุฒม์ อินชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง

ที่ สค ๗๒๘๐๓.๑/๖๕๑

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลาง โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ ซอย ๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง

๑.เรื่องเดิม ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ที่ ๑๑๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการโครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ กาหลง ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลงกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลาง ดังนี้

โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ กาหลง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๓.ระเบียบ/ข้อกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางในวงเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ
(นายสหวัช โถชาลี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยอดชาย สมขำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่พันตรี  ประธานกรรมการ
(จирวัฒน์ อินทะแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง