

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมประตูปรับน้ำและฝาดัดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ ๓
เริ่มจากคลองนาขวาง ถึง กาหลง ซอย ๗
ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานเคหะและชุมชน งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมประตูปรับน้ำและฝาดัดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ ๓ เริ่มจากคลองนาขวาง ถึง กาหลง ซอย ๗ จำนวน ๕๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประตูปรับน้ำ ขนาด ๑.๐๐ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด ฝาดัดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ ๒๐ แรงม้า และท่อสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง กำหนด นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ท่วมขังภายในชุมชน ออกสู่ลำคลอง
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาปรับปรุงรางระบายน้ำเดิม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการ โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมประตูระบายน้ำและฝापิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ ๓ ประตูระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด ฝापิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ ๒๐ แรงม้า และท่อสูบ ขนาด ๑๒ นิ้ว (รายละเอียดแบบรูปรายการ, แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง กำหนดมาแนบท้ายนี้)

๕. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

บ้านล่าง หมู่ที่ ๓ ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ จำนวน ๕๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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

- ผู้รับจ้างทำการเตรียมสถานที่ ในการดำเนินการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ต่างๆในการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ ๒๐ แรงม้า และท่อสูบ ขนาด ๑๒ นิ้ว แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างทำการ ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างฝापิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างทำการเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยแล้วเสร็จ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการล่าช้า วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อข้อบกพร่อง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง ออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕



วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และ การคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับค่าได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับค่าได้สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

การปรับราคาค่าก่อสร้างตามสูตรปรับราคาเป็นงานก่อสร้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ใช้สูตร หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

๑๑. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

อนึ่ง หากมูลค่าหรือปริมาณวัสดุไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่เสนอได้ ผู้รับจ้างสามารถขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ต้องส่งแผนให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

๑๓.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง เลขที่ ๙/๑๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลกาหลง

อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐ โทรศัพท์/ โทรสาร. ๐-๓๔๔๔-๐๙๑๔

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่พันตรี

(จิรวัดน์ อินทะแสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง

(ลงชื่อ)



(นายยอดชาย สมชำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายสหวิช โฉชาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน