รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการถมดินขององค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง หมู่ที่ ๒

ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๙ โครงการถมดินขององค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง หมู่ที่ ๒ ซึ่งปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ หน้าที่ ๓-๔ โครงการที่ ๑ งบประมาณตามแผนพัฒนาท้องถิ่นตั้งไว้ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันศุกร์ ที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ ซึ่งที่ประชุมฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมในโครงการถมดินของ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรองรับและเตรียมความพร้อมของพื้นที่สำหรับการสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้าง

๒.๒ เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๓ เพื่อบริการและอำนวยความสะดวกสำหรับประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต.กาหลง ณ วันประกาศคัดเลือกหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง ในวงเงินไม่เกิน ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ ไม่เกินวงเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่ง กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการถมดินขององค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง หมู่ที่ ๒ ถมดินพื้นปรับปรุงพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙ ไร่ ๐ งาน ๒๖.๖ ตร.ว. หรือ ๑๔,๕๐๖.๔ ตารางเมตร สูงโดยเฉลี่ย ๑.๒๐-๑.๓๐ เมตร (รายละเอียดแบบรูปรายการ,แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง กำหนดมาแนบท้ายนี้)

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในระหว่าง พระอาทิตย์ขึ้น - พระอาทิตย์ตกดิน เท่านั้น และจะต้องมีคนงานคอยดูแลการจราจร อย่างน้อย ๒ คน

๔.๒ รถบรรทุกที่ใช้ขนวัสดุจะต้องบรรทุกน้ำหนักบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนดไว้

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดระบบการทำความสะอาดบริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุ กวาดเศษวัสดุตกหล่น เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองบริเวณถนนตามทางที่ขนส่งหลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

๔.๔ เส้นทางขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ถมดิน ให้เป็นไปตาม อบต.กำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายและไม่ให้กระทบกับผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา ภายในพื้นที่ตำบลกาหลง

๔.๕ หากผู้รับจ้างทำการขนส่งวัสดุจนเป็นเหตุให้ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขถนนดังกล่าวให้กลับคืนสู่สภาพดีและพร้อมใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๕. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒ ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลายืนราคาที่เสนอ

ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า **๙๐ วัน (เก้าสิบวัน)**

๘. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน **๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)**

๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่สัญญา จะทำการจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ถางป่าและล้มต้นไม้ แล้วเสร็จ
- ขุดเปิดหน้าดิน และขนทิ้ง พร้อมบดอัดพื้นดินเดิม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว) ตามแบบที่กำหนด แล้วเสร็จ
- ถมลูกรัง พร้อมบดอัดแน่น หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. (๒ ชั้น ชั้นละ ๐.๕๐ ม.) แล้วเสร็จ
- ถมหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ม. แล้วเสร็จ
- ลงหินย่อย พร้อมเกลี่ยเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ ม.แล้วเสร็จ

- ติดตั้งรั้วชั่วคราว (แผ่นเมทัลชีท) ด้านติดถนนทางรถไฟ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างทำการเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยแล้วเสร็จ

๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑๐.๑.๑ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๒.๑ ช่างก่อสร้าง

ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างตาม ข้อ ๑๐.๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ ๑๐.๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (หนึ่งปี) นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการล่าช้า วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง ออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๒. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และ การคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับค่าได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับค่าได้สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

การปรับราคาค่าก่อสร้างตามสูตรปรับราคาเป็นงานก่อสร้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ใช้สูตร **หมวดที่ ๒ งานดิน**

K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐E + /Eo +๐.๒๐ F+/Fo

๑๓. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๔.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

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

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง

(นายวรุตม์ อินช้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน