

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (ถนนสายทุ่งไโล่ - ศาลาเอนกประสงค์) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๘๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗๐ บ่อ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปีครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ในการดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (ถนนสายทุ่งไโล่ - ศาลาเอนกประสงค์) งบประมาณ ๔,๐๑๙,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓,๙๗๓,๒๙๗.๕๖ บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบหกสตางค์)

๑.ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหินกอง ที่ ๘๘๘ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดรูปแบบรายการก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (ถนนสายทุ่งไโล่ - ศาลาเอนกประสงค์) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๘๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗๐ บ่อ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปีครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ในการดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (ถนนสายทุ่งไโล่ - ศาลาเอนกประสงค์) งบประมาณ ๔,๐๑๙,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขัง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยปลาตุ๊ก หมู่ที่ ๘ บ้านหนองยายกะตา และหมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่
- ๒.๒ เพื่อลดความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรที่เกิดจากน้ำท่วมขัง
- ๒.๓ ประชาชนในพื้นที่มีถนนที่ได้มาตรฐานในการสัญจรไปมา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๘๖,๖๔๙.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหินกอง วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไผ่ไก่อ (ถนนสายทุ่งไผ่ไก่อ - ศาลาเอนกประสงค์) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๘๒๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗๐ บ่อ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปีครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไผ่ไก่อ (ถนนสายทุ่งไผ่ไก่อ - ศาลาเอนกประสงค์) งบประมาณ ๔,๐๑๙,๐๐๐.- บาท

ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละ จะต้องต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวณค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๔ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.35 * Ct/Co + 0.10 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๕ งานท่อระบายน้ำ คสล. และงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.10 * It/Io + 0.15 * Ct/Co + 0.15 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$

๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีเจาะจง

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหินกอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

จำสืบทวี.....กรรมการ

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววลีพร หาญธรรม)