

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (หน้าห้องเข้าถึงสามแยกทุ่งไโล่) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีประกวดเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) ตามสถิติพิจารณาขอใช้จ่ายเงินสะสม สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกองได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ เป็นเงิน ๑,๑๐๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๔๐,๖๙๕.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

๑.ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหินกอง ที่ ๑๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่องโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (หน้าห้องเข้าถึงสามแยกทุ่งไโล่) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีประกวดเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) ตามสถิติพิจารณาขอใช้จ่ายเงินสะสม สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกองได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ เป็นเงิน ๑,๑๐๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๔๐,๖๙๕.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขัง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่ (หน้าห้องเข้าถึงสามแยกทุ่งไโล่)
- ๒.๒ เพื่อลดความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรที่เกิดจากน้ำท่วมขัง
- ๒.๓ ประชาชนในพื้นที่มีถนนที่ได้มาตรฐานในการสัญจรไปมา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหินกอง ร วั นประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement:e-GP)

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไผ่ไก่อ (หน้าห้องเช่าถึงสามแยกทุ่งไผ่ไก่อ) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีประกวดเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) ตามมติพิจารณาขอใช้จ่ายเงินสะสม สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกองได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไผ่ไก่อ เป็นเงิน ๑,๑๐๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพัน หกร้อยบาทถ้วน) คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๔๐,๖๔๕.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่น หกร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) จำนวน ๑ แห่ง

๕.ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๑,๑๔๐,๖๔๕.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่น หกร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกองได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างวางท่อ

ระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งไโล่โก (หน้าห้องเช่าถึงสามแยกทุ่งไโล่โก) งบประมาณ ๑,๑๔๐,๖๕๕.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)

๗.ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน ๑,๑๔๐,๖๕๕.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘.การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลหินกองได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๙.อัตราค่าปรับ

กรณี que ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐.ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลหินกองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่พึงปวงแล้ว โดยถือราคารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

๑๑.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลหินกองได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส.และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

๑๒.การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่าK)

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

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ กำหนดไว้คือ 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

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๔.หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหินกอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

จ่าสิบตรี.....กรรมการ

(อภิชัย ศรีเพชร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววลีพร หาญธรรม)