

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาขยายเขตประปา หมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ (ระยะที่ ๓) ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะ ตามมติที่ประชุมสภาน้ำมัน สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภากเทศบาลตำบลทินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการขยายเขตประปา หมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ (ระยะที่ ๓) เป็นเงิน ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๗๑,๑๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทินกอง ที่ ๗๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ โครงการจ้างเหมาขยายเขตประปา หมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ (ระยะที่ ๓) ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะ ตามมติที่ประชุมสภาน้ำมัน สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภากเทศบาลตำบลทินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการขยายเขตประปา หมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ (ระยะที่ ๓) เป็นเงิน ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๗๑,๑๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาใช้ได้ที่สะอาดปลอดโรค
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรงจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกเข้าไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการ ของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคา จะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๕,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทินกอง ณ วันประการศวีเดพะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้นี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอต้องคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

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

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบบูรณาการก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยต้องใช้มีน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบบูรณาการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.แบบบูรณาการและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมาขยายเขตประปา หมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ (ระยะที่ ๓) ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี งบประมาณไว้ ๔๗๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๗๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง

๕.ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๔๗๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามมติที่ประชุมสภาน้ำมูล สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภากเทศบาลตำบลทินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการจ้างเหมาขยายเขตประปา หมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ (ระยะที่ ๓) งบประมาณไว้ ๔๗๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๗. ราคาคลังในการจัดจ้าง

ราคาคลังในการจัดจ้างครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔๗๑,๑๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ราคาคลังของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่นเสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบในการลดแบบและคำนวนราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประทานการชำระบุคพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาก็ต้องด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประทานความชำระบุคพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่จ้างจะต้องรับประทานความชำระบุคพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ เทศบาลตำบลทินกองได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำระบุคพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำระบุคพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักข้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกระทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินรายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่ผลกระทบต่อการจราจร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวดที่ ๕ การทำสัญญาและหลักประกัน ข้อ ๑๖๒

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลทินกองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการที่ให้สักอาดเรียบร้อย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลทินกองได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทดลองว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่าฝืนการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีคุณบัตรระดับ ปวช. ปวส.และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๖๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสียจตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลทิบินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวณค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา
หมวดที่ ๕ งานวางห่อ สูตร ๕๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE หรืออุปกรณ์
ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.30^* \frac{PET}{PEO}$

๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีเจ้าจง

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลทิบินกอง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุรเดช ศรีเมืองวงศ์)

จ้าสิบตรี  กรรมการ

(อภิชัย ศรีพีชร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวลีพร หาญธรรม)