

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงวางท่อเมนส่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๖ ตำบลตุกกิ่ง อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลตุกกิ่ง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนตำบลตุกกิ่ง เป็นหน่วยงาน ดำเนินการมีอำนาจในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ทุกวิธีทุกขั้นตอน ฯลฯ โครงการปรับปรุงวางท่อเมนส่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค บ้าน หนองบัวแดง หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน : ท่อ พีอี ผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๘ นิ้ว (๒๒๕ มม.) ยาว ๑,๘๗๐ เมตร ท่อ พีอีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นใน สีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๖ นิ้ว (๑๖๐ มม.) ยาว ๒,๕๔๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลตุกกิ่งกำหนด) วงเงินงบประมาณ ๕,๖๒๗,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านบาท แแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตามหนังสือสำนักงบประมาณด่วนที่สุดที่ นร๐๓๑๔/๑๑๑๘๖ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อเปลี่ยนแปลงปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำบ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๖ ต.ตุกกิ่ง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด
- ๒.๒. เพื่อให้การจ่ายน้ำประปามีประสิทธิภาพมากขึ้น น้ำสะอาดไม่มีตะกอนในเส้นท่อ ประชาชนได้ใช้น้ำอย่างเพียงพอ
- ๒.๓. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย ✓
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ✓
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ✓
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ✓
- ๓.๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของทางราชการ ✓
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ✓
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ✓
- ๓.๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ๆ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ✓
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น ✓

/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ....

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๑๓,๕๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอุ้งเชิงเคอ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๑.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี สุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/กรณีตาม(๑)...

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๔.ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑๕.เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (เอกสารแนบท้ายการยื่นข้อเสนอ)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ใบประกอบกิจการร้านค้า)

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม(SME)

(๕) สำเนาหนังสือการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบ รายการพัสดุที่รับกา

รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย(Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๖) สำเนาเอกสารงานครุภัณฑ์

(๗) สำเนา มอก.๙๘๒-๒๕๕๖ ท่อ PE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้มผนังด้านในสีน้ำเงิน

(๘) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

๔. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการตามแบบรูปรายการโครงการปรับปรุงวางท่อเมนส่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน : ท่อ พีอี ผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๘ นิ้ว (๒๒๕ มม.) ยาว ๑,๘๗๐ เมตร ท่อ พีอีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๖ นิ้ว (๑๖๐ มม.) ยาว ๒,๕๔๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่งกำหนด)

๕. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง ได้รับการอนุมัติและการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ และมอบหมายให้ องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง เป็นผู้ดำเนินการ มีอำนาจในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ฯ โครงการปรับปรุงวางท่อเมนส่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน : ท่อ พีอี ผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๘ นิ้ว (๒๒๕ มม.) ยาว ๑,๘๗๐ เมตร ท่อ พีอีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๖ นิ้ว (๑๖๐ มม.) ยาว ๒,๕๔๕ เมตร(รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่งกำหนด) เงินงบประมาณ ๕,๖๒๗,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

/ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งวดงานการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๕,๖๒๗,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) หรืออัตรา ๑๐๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงวางท่อเมนส่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุปโภค-บริโภค บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน : ท่อ พีอี ผืนหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผืนชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๘ นิ้ว (๒๒๕ มม.) ยาว ๑,๘๗๐ เมตร ท่อ พีอีผืนหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม ผืนชั้นในสีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE ๑๐๐ PN ๖ (SDR ๒๖) TIS. ๙๘๒-๒๕๕๖ ขนาด ๖ นิ้ว (๑๖๐ มม.) ยาว ๒,๕๔๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่งกำหนด) และงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้ถูกต้องแล้ว ภายใน ๙๐ วัน (รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่งจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง จะกำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้ายจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ