



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอง่วงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๘๔๐๓/๒๗๕...

วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๔๐๐ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายการในงานโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖ นั้น

บัดนี้ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายละเอียดตามที่เสนอมาข้างต้น ต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)
นายช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
-เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๕/7 กย 2569

(ลงชื่อ).....
(นายนิรุญ นาขิต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๕/7 กย 2569

ร่างขอบเขตงาน
(Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิมได้จัดตั้งข้อบัญญัติตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ประกาศใช้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖ ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอต่อความต้องการในการดำรงชีวิต

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานวิธีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเจาะน้ำบาดาลที่ความลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร ตามข้อกำหนด
- ๔.๒ ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถเจาะบ่อบาดาลและก่อสร้างบ่อได้ตามข้อกำหนด ให้ทำการอุดกลบบ่อและเจาะบ่อใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น
- ๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบระดับน้ำเพื่อคำนวณต้นทุนเอง หากดำเนินการไปแล้วไม่มีน้ำ ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ ผู้รับจ้างต้องรับสภาพโดยตนเอง

๕.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖ ปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา เจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ควบคุม

๖.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือ ให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๘.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ให้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การปรับปรุงระบบประปา กำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ตามสัญญาเมื่อดำเนินการรายการตามแบบรูปรายการปรับปรุงระบบประปา รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้าง

๑๑.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่กรณี จะติดรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ งานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นางสาวหทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
ที่ ขก.๗๘๔๐๓/ ๑๓๕ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๔๐๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖ ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๐๐,๓๕๗ บาท (สองแสนสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๓๕๗ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

ราคากลางที่คำนวณในครั้งนี้ สูงกว่า/ต่ำกว่า วงเงินงบประมาณไม่มาก อยู่ในวิสัยที่ผู้รับจ้าง สามารถดำเนินการโครงการได้ตามวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๗ กย. ๒๕๖๙

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๗ กย. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวจันทร์หอม พันทิก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกัญญภัทร โทวิรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....

(นายนิรภัย นาขีด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้าน งานเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ควบคุม ตามแบบรูปรายการที่อบต.คอนนิมกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๐๐,๓๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวจันทร์หอม พันทีก	ตำแหน่ง	ครูชำนาญการพิเศษ
๗.๒ นางสาวกัญญภัทร โทวิรัตน์	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์หอม พันทีก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัญญภัทร โทวิรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ 6				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดอนโจด หมู่ที่ 6				
แบบเลขที่	/2569				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม				
แบบปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	หน้า		
คำนวณราคา	เมื่อวันที่	7	เดือน	กันยายน	พ.ศ.2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุละค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบกรองน้ำ พร้อมชุดเจาะ บ่อบาดาล ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และ ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์	151,562.00	1.3073	198,137.00	
2	งานค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด	2,220.00	1.000	2,220.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,357.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสามร้อยห้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์หอม พันทิ๊ก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญภัทร ไทวิรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวหทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโจด หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ /2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ.2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล								
1.1	ท่อกรูบ่อ พีวีซี ยาว 4 ม. ๑ 6" ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ	2.00	ท่อน	2,510.00	5,020.00			5,020.00	*ราคาวัสดุและค่าแรง
1.2	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล รวมอุปกรณ์ติดตั้งชุดปากบ่อ	50.00	เมตร			1,250.00	62,500.00	62,500.00	คิดตามราคาในท้องถิ่น
	รวมเป็นเงิน							67,520.00	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและท่อจ่ายน้ำ								
2.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00			25,600.00	
2.2	ติดตั้งตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำอัตโนมัติ	1.00	เหมา	9,500.00	9,500.00			9,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมท่อสูบน้ำพร้อมข้อต่อประกอบ								
	รวมเป็นเงิน							35,100.00	
3	งานค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดตามพรบ.น้ำบาดาล 2520								
3.1	ค่าค่าขอและใบอนุญาตเจาะบ่อน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	510.00	510.00			510.00	
3.2	ค่าค่าขอและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	1.00	บ่อ	510.00	510.00			510.00	
3.4	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	1.00	บ่อ	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	รวมเป็นเงิน							2,220.00	
4	ชุดแผนผังพลังงานแสงอาทิตย์								
4.1	ชุดแผนผังพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 550 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	3.00	แผง	6,400.00	19,200.00	300.00	900.00	20,100.00	
4.2	สายไฟ ตู้ควบคุม และอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	รวมเป็นเงิน							25,900.00	
	รวมค่างาน (1+2+3+4)							130,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนโสด หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ /2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนเฒ่า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							130,740.00	
5	ชุดโครงเหล็กยึดแผงพลังงานแสงอาทิตย์								
5.1	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว 1.8 มม. ยาว 6 ม.	1.50	พ่อน	778.00	1,167.00			1,167.00	ราคาตัววัสดุและค่าแรง
5.2	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 3 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว 1.5 มม. ยาว 6 ม.	2.00	พ่อน	449.00	898.00			898.00	คิดตามราคาในท้องถิ่น
5.3	ค่าแรงประกอบเหล็ก	54.00	กก.			12.00	648.00	648.00	
5.4	ดินชุดหรือถมกลับ	2.00	ลบ.ม.			99.00	198.00	198.00	
	รวมเป็นเงิน							2,911.00	
6	งานปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา								
6.1	หินกรวดสำหรับกรองน้ำบาดาลขนาด 5-6 มม.	10.00	ลบ.ม.	1,500.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมเป็นเงิน							17,911.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							151,562.00	

หน่วย: บาท

เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ.2569