



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน

ที่ ชม ๗๗๙๐๓/๒๑๔

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน ที่ ๑๕๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาส่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบงตัน หมู่ ๕ จากหน้าบ้านนายจักรกฤษณ์ หลังบะ ถึงหน้าบ้านนายคำไก่อู่ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ยาว ๑๓๖ เมตร พร้อมฝารางเหล็กความยาวรวม ๑๓๖ เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.บงตัน กำหนด) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการข้างต้นได้ดำเนินการตรวจสอบเอกสารสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างของกองช่าง ซึ่งประมาณการราคา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เห็นชอบให้ใช้เอกสารสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบงตัน หมู่ ๕ จากหน้าบ้านนายจักรกฤษณ์ หลังบะ ถึงหน้าบ้านนายคำไก่อู่ งบประมาณ ๔๘๓,๙๒๑.๘๗ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) เป็นราคากลางและปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อและเอกสารที่เกี่ยวข้องที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางวิสัย นิลสุมา)

ประธานกรรมการ

(นายชัยศักดิ์ สิทธิรินทร์)

กรรมการ

(นายphan พงศ์ ปันตาติบ)

กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่/ผู้อำนวยการกองคลัง

15/01/2564 15:00 น. ส.ก. 15/01/2564



(นางรัชนีวรรณ มณีกุล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน

เพื่อโปรดพิจารณา/ร.เฮน



(นายสมเกียรติ โมลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน



อนุมัติ.....



ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายสกลกร ปู่เดือน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบงตัน หมู่ ๕
จากหน้าบ้านนายจักรกฤษณ์ หลังบะ ถึงหน้าบ้านนายคำ ไก่นุ

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน กองช่าง มีความประสงค์จะขอจัดโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบงตัน หมู่ ๕ จากหน้าบ้านนายจักรกฤษณ์ หลังบะ ถึงหน้าบ้านนายคำ ไก่นุ ตามบันทึกการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน สมัยประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ วันพฤหัสบดี ที่ ๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้รางระบายน้ำมีสภาพพร้อมใช้งานได้ มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับประโยชน์สูงสุดและมีความพึงพอใจในการให้บริการจากภาครัฐ
- ๒.๓ เพื่อลดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- ๒.๔ เพื่อช่วยระบายน้ำฝนที่สามารถเอ่อล้น ในช่วงฤดูฝนไม่ให้ท่วมถนน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/ขอบเขตงานที่จะจ้าง

คก. ปริมาณงานฯ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ยาว ๑๓๖ เมตร พร้อมฝารางเหล็กความยาวรวม ๑๓๖ เมตร (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.บงตัน กำหนด)

กรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกันหรือมิได้ระบุให้เป็นดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้นโดยไม่มีเงื่อนไข

งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แก้ไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม
การดำเนินการของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดใช้
ค่าเสียหายนั้น

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก K ๓.๔ = $0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co$
+ $0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่ได้รับการคัดเลือก) และพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง ๔๘๓,๙๒๑.๘๗ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด จ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคา
เหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา
รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วน
ตำบลลงต้นจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัด
จากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลงต้น ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม
ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวิไล นิลสุภา)

ตำแหน่ง ครู

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยศักดิ์ สิทธิรินทร์)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายภานุพงศ์ ปันตาดีบ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบงตัน หมู่ 5 จากหน้าบ้านนายจักรกฤษณ์ หลังบะ ถึง หน้าบ้านนายคำ โนนุ

สถานที่ก่อสร้าง/บ้านบงตัน หมู่ 5 ต.บงตัน อ.ตอยเต่า จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/องค์การบริหารส่วนตำบลบงตัน (กองช่าง)

กำหนดราคากลาง/ 27 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบงตัน หมู่ 5 จากหน้าบ้านนายจักรกฤษณ์ หลังบะ ถึง หน้าบ้านนายคำ โนนุ ปริมาณงาน : ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.40 ม. หนา 0.12 ม. ยาว 136.00 ม. พร้อมฝารางเหล็กความยาวรวม 136.00 ม. (ตามแบบรูปรายการที่ อบต.บงตันกำหนด)	354,729.42	1.3642	483,921.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง :				483,921.87	
สรุป กำหนดราคากลางเป็นเงิน :				483,921.87	

ตัวอักษร : (สี่แสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวิไลย นิลสุภา)

ครู ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยศักดิ์ สิทธิรินทร์)

นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงษ์ ปันตาดี)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย/โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในหมู่บ้านบึงต้น หมู่ 5 จากหน้าบ้านนาเกษตรกรรม หลังละ ถึง หน้าบ้านนาค้า โยน

สถานที่ก่อสร้าง/บ้านบึงต้น หมู่ 5 ต.บึงต้น อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงต้น (กองช่าง)

กำหนดราคากลาง/ 27 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย/โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในหมู่บ้านบึงต้น								
1.1	งานขุดดินโดยใช้เครื่องจักร	65.28	ลบ.ม.	-	-	18.39	1,200.50	1,200.50	
1.2	ทรายนวด	4.08	ลบ.ม.	528.04	2,154.40	112.00	456.96	2,611.36	
1.3	คอนกรีตเสริมเหล็กปูทับผิว 240 กก./ตร.ม.	24.00	ลบ.ม.	2,093.46	50,243.04	329.00	7,896.00	58,139.04	
1.4	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม.	1,428.08	กก.	23.70	33,845.57	4.90	6,997.61	40,843.17	
1.5	ค่าแรงไม่แบบหล่อคอนกรีต	217.60	ตร.ม.	-	-	163.00	35,468.80	35,468.80	
1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 30%	65.28	ลบ.ฟ.	400.00	26,112.00	-	-	26,112.00	
1.7	ไม้ค้ำสำหรับยึดไม้แบบหล่อคอนกรีต 30%	19.58	ลบ.ฟ.	400.00	7,832.00	-	-	7,832.00	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	24.02	กก.	37.07	890.42	-	-	890.42	
1.9	ตะปู	54.40	กก.	43.93	2,389.79	-	-	2,389.79	
2	งานฝ้าราบบนหลังคา/ระบบระบายน้ำ								
2.1	เหล็กฉาก 50x50 มม. หน้า 4 มม. ยาว 6 ม. (ขอบฝ้า)	46.00	ฟ่อน	537.38	24,719.48	-	-	24,719.48	
2.2	เหล็กแผ่นดัดบาร์ 2" นิ้ว 50 มม. หน้า 4.5 มม. ยาว 6 ม.	250.00	ฟ่อน	289.72	72,430.00	-	-	72,430.00	
2.3	ค่าแรงเชื่อมประกอบฝ้า/หลังคาเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	3,477.04	กก.	-	-	12.00	41,724.48	41,724.48	
2.4	งานทาสีฝ้า/หลังคาเหล็กกันสนิม	204.00	ตร.ม.	58.00	11,832.00	35.00	7,140.00	18,972.00	
รวมงานทั้งหมด								333,333.05	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางวิไล นิลสุภา)

ครู ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยศักดิ์ ลิขิตวิเศษ)

นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายภาณุพงษ์ ปันดาดี)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษทางอากาศในหมู่บ้านบึงต้น หมู่ 5 จกทหน้าบ้านมาจกรฤกษ์ หลังละ ถึง หน้าบ้านมาจก ไผ่

สถานที่ก่อสร้าง/บ้านบึงต้น หมู่ 5 ต.บึงต้น อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/องค์การบริหารส่วนตำบลบึงต้น (กองช่าง)

กำหนดราคากลาง/ 27 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวคูณ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมยกยอดมา								
	3.1 งานชุดดินโดยใช้เครื่องจักร	1.00	ลบ.ม.	-	-	18.39	18.39	18.39	333,333.05
	3.2 ขยายทราย	0.10	ลบ.ม.	528.04	52.80	112.00	11.20	64.00	
	3.3 คอนกรีตเสริมแรงรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ม.	1.00	ลบ.ม.	2,093.46	2,093.46	329.00	329.00	2,422.46	
	3.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด Ø RB 9 มม.	22.76	กก.	23.70	539.41	4.90	111.52	650.94	
	3.5 ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.91	ตร.ม.	-	-	163.00	637.33	637.33	
	3.6 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 30%	1.17	ลบ.ฟ.	400.00	468.00	-	-	468.00	
	3.7 ไม้ค้ำว สำหรับยึดไม้แบบหล่อคอนกรีต 30%	0.35	ลบ.ฟ.	400.00	140.00	-	-	140.00	
	3.8 ลวดผูกเหล็ก	0.40	กก.	37.07	14.83	-	-	14.83	
	3.9 ตะปู	1.00	กก.	43.93	43.93	-	-	43.93	
4	งานสำรวจหลักโครงการขบขำน้ำ								
	4.1 เหล็กฉาก 50x50 มม. หน้า 4 มม. ยาว 6 ม. (ขอบล่าง)	1.00	ท่อน	537.38	537.38	-	-	537.38	
	4.2 เหล็กแผ่นดิวาร์ 2" นิ้ว 50 มม. หน้า 4.5 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	289.72	579.44	-	-	579.44	
	4.3 ค่าแรงเชื่อมประกอบฝาแรงเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	41.32	กก.	-	-	12.00	495.84	495.84	
	4.4 งานหาสีฟางเหล็กกันสนิม	1.71	ตร.ม.	58.00	99.18	35.00	59.85	159.03	
5	งานถมดินปลูกปรับพื้นที่ขบขำน้ำ								
	5.1 งานถมดินปลูกปรับพื้นที่ขบขำน้ำ	40.00	ลบ.ม.	369.12	14,764.80	10.00	400.00	15,164.80	
รวมงานทั้งหมด								354,729.42	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางฉลิษฐ์ นิลสุภา)

ครู จำนวนการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยศักดิ์ สิทธิธรรม)

นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายณัฐพงษ์ ปันต๊ะ)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า