



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเหมาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 (ตามแบบอบต.ทองหลาง กำหนด) ราคากลาง 482,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ.2566

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ /2566 ลงวันที่ กันยายน 2566

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ประจำปี พ.ศ.2566 หน้า 91/102 ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ 4 (ลานอเนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 695 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบอบต.ทองหลาง กำหนด) ต่อเติมศาลาประชาคม ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8 เมตร งบประมาณตั้งไว้ 482,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หมู่บ้านมีสถานที่ในการดำเนินกิจกรรมสาธารณะของหมู่บ้าน
2. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมสาธารณะต่างๆ เช่น การประชุมประชาคม

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานนี้โดยตรง
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร เทลานอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 695 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

โครงการ (ตามแบบ อบต.ทองหลาง กำหนด) รายละเอียดแยกดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานดิน	11.17	ลบ.ม.	
2.	งานไม้แบบ	33.32	ตร.ม.	
3.	งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ชม.	0.21	ลบ.ม.	
4.	งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	6.35	ลบ.ม.	
5.	งานเหล็กเสริม	1	งาน	
6.	งานโครงสร้างเหล็ก	1	งาน	
7.	งานฉาบปูน (เสา)	15.50	ตร.ม.	
8.	งานสี	1	งาน	
9.	งานลานคอนกรีตถนนกประสงค์	695	ตร.ม.	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ ระยะเวลา	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
งานดิน	15 วัน									
งานไม้แบบ		10 วัน								
งานคอนกรีต			15 วัน							
งานเหล็กเสริม				15 วัน						
งานโครงสร้างเหล็ก					15 วัน					
งานฉาบปูน							10 วัน			
งานสี								10 วัน		
งานลานคอนกรีต								15 วัน		
รวมระยะเวลาก่อสร้าง							90 วัน			

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นที่ยอมรับ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ฯลฯ

9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 482,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ็งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 482,000.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชาคมหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร เทลานอนเอกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 695 ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 482,000.-บาท(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)/
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบ ปร.๔ , แบบ ปร.๕, แบบ ปร.๖
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสาวปวีณวิศา คงกระพันธ์ | ตำแหน่ง ปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๗.๓ นายศรารุช ลือทองหลาง | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ |
| ๗.๔ | | |
| ๗.๕ | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4

แบบ пр. 4 แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน 1. ต่อเติมศาลา ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร

2. ลานอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 695 ตารางเมตร จุดก่อสร้างพิกัดที่ 15.067179 102.325095

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณการเมื่อ 22 สิงหาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	9.68	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,374.56	1,374.56	
1.2	ทรายหยาบ	1.49	ลบ.ม.	470.00	700.30	112.00	166.88	867.18	
2	งานไม้แบบ	33.32	ตร.ม.						
2.1	- ค่าแรงงานไม้แบบ	33.32	ตร.ม.	-	-	139.00	4,631.48	4,631.48	
2.2	- ไม้แบบ (คิด 30%)	10.00	ลบ.พ.	730.99	7,306.98	-	-	7,306.98	
2.3	- ไม้ครายี่ตีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	3.00	ลบ.พ.	623.79	1,870.62	-	-	1,870.62	
2.4	- ตะปู	2.50	กก.	65.00	162.44	-	-	162.44	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	0.21	ลบ.ม.	1,811.22	380.36	419.00	87.99	468.35	
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	6.35	ลบ.ม.	1,902.95	12,083.73	419.00	2,660.65	14,744.38	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	21.25	กก.	22.73	483.01	4.40	93.50	576.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร. 4 แผ่นที่ 2/4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน 1. ต่อเติมศาลา ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร

2. ลานเอนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 695 ตารางเมตร จุดก่อสร้างพิกัดที่ 15.067179 102.325095

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

21 สิงหาคม 2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	50.66	กก.	21.72	1,100.34	4.40	222.90	1,323.24	
4.3	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	209.92	กก.	21.25	4,460.80	3.60	755.71	5,216.51	
4.4	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	63.12	กก.	21.08	1,330.57	3.60	227.23	1,557.80	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	5.17	กก.	87.71	453.83	-	-	453.83	
4.6	เหล็กตะแกรง Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 20*20 ซม.#	25.50	ตร.ม.	25.94	661.47	5.00	127.50	788.97	
5	งานโครงสร้างเหล็ก								
5.1	ท่อเหล็กกลม ศก. 2 นิ้ว ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	4.00	ฟอน	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
5.2	ท่อเหล็กกลม ศก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	11.00	ฟอน	350.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
5.3	เหล็กตัวซี ขนาด 75*45*15*3.2 มม.	8.000	ฟอน	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
5.4	หลังคา metal sheet ทน 0.45 มม.	54.00	ตร.ม.	250.00	13,500.00	80.00	4,320.00	17,820.00	
5.5	แผ่นเหล็กเพลท 300*500*12 มม.	2.00	แผ่น	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
5.6	Anchorage Bolt 12 มม. ยาว 50 ซม.	8.00	ตัว	70.00	560.00	50.00	400.00	960.00	
5.7	ครอบปิดข้างเมทัลชีท	11.00	เมตร	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 3/4

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านทองกลาง หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทองกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลทองกลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	1.ต่อเติมศาลา ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร
	2. ลานอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 695 ตารางเมตร จุดก่อสร้างพิกัดที่ 15.067179 102.325095

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ประเภทการเมื่อ 21 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.8	สกรูยี่ห้อแชนเมทัลลิก	230.00	ตัว	5.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
5.9	ค่าแรงงานประกอบโครงสร้าง	406.23	กก.	-	-	12.00	4,874.76	4,874.76	
6	งานฉาบปูน								
6.1	งานฉาบปูนโครงสร้าง (เสา)	15.50	ตร.ม.	60.00	930.00	105.00	1,627.50	2,557.50	
7	งานตี								
7.1	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	27.65	ตร.ม.	40.00	1,106.00	35.00	967.75	2,073.75	
7.2	สีน้ำพลาสติก	15.50	ตร.ม.	35.00	542.50	30.00	465.00	1,007.50	
8	งานลานคอนกรีตอเนกประสงค์								
8.1	ดินถม	139.00	ลบ.ม.	89.00	12,371.00	20.00	2,780.00	15,151.00	
8.2	ทรายหยาบ	34.75	ลบ.ม.	470.00	16,332.50	112.00	3,892.00	20,224.50	
8.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ม.	86.88	ลบ.ม.	1,941.31	168,661.01	327.00	28,409.76	197,070.77	
8.4	ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	730.99	15,350.79	139.00	2,919.00	18,269.79	
8.5	หินคลุก	11.00	ลบ.ม.	580.00	6,380.00	20.00	220.00	6,600.00	

