



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

ที่ ขม ๘๙๑๐๓/ ๒๕๖๗

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป๊อก

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว ที่ ๐๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗ กำหนดให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ ตามโครงการดังนี้

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป๊อก ปริมาณงานขนาดความยาว ๓๑.๐๐ เมตร สูง ๒.๘๐ เมตร หนา ๐.๒๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง บ้านป๊อก หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ตามรูปแบบ อบต. กำหนด) งบประมาณ ๕๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางในโครงการดังกล่าว จึงมีมติร่วมกันให้ใช้ราคากลางที่กองช่าง ประมาณการเอาไว้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นราคาที่ประมาณการตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ ตามประมาณการราคาของกองช่าง ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๔๘๕,๙๒๘.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายต้นตะวัน ทองภักดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภกร ชัยอินแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐ สุริเทพ)

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

- เพื่อโปรดทราบ

- ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งการใช้ราคากลาง โดยกองช่างคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดปรากฏในข้างต้นนี้แล้ว

(นายศุภกร ชัยอินแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นสมควร

(นายต้นตะวัน ทองภักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คำสั่ง



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายอาคม สมณะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๓๐

วันที่.....๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗.....

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว ที่ ๑๒๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป็อก ปริมาณงานขนาดความยาว ๓๑.๐๐ เมตร สูง ๒.๘๐ เมตร หน้า ๐.๒๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง บ้านป็อก หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ (ตามรูปแบบ อบต. กำหนด) **งบประมาณ ๕๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท**

เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการเพื่อป้องกันหรือลดโอกาสการสมยอมกันในการเสนอราคาของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ (ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๐) และหนังสือสั่งการของกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๙๑ ลว.๒๖ ส.ค.๕๑ และที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๐ ลว. ๑๓ มี.ค.๕๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง ดังนี้


- ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง เงินลงทุน x ค่า Factor F + ค่าป้าย
- ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุ + ค่าแรง x ปริมาณงาน
- ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย.....นายโกสิน จิตตวิทย์.....


ประเภทงานต้นทุน

- ค่างานต้นทุน๓๕๖,๒๐๐.๖๘.....บาท
- ค่า Factor F ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการฯ นี้๑.๓๖๔๒.....
- เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้๕๘๕,๙๒๘.๙๖.....บาท
- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน๕๘๕,๙๒๘.๙๖.....บาท
- คิดเพียง๕๘๕,๙๒๘.๐๐.....บาท

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายต้นตะวัน ทองภักดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภกร ชัยอินแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐ ศรีเทพ)
นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป๊อก
 ปริมาณงาน ขนาดความยาว 31.00 เมตร สูง 2.80 เมตร หนา 0.25 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักบ้านป๊อก หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.ห้วยแก้ว
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567
 ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 90 วัน

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--|----------|---|---|
| 1 | รวมค่างานต้นทุน | 356,200.68 | 1.3642 | 485,928.96 | Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 485,928.96 | บาท |
| | คิดเป็นราคาตามงบประมาณเพียง | | | 485,928.00 | บาท |
| | ตัวหนังสือ (ใส่แผนแปลหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน) | | | | |

ขนาดหรือเนื้อที่ 31.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 15,675.10 บาท / เมตร

| | |
|---|--|
| <p>.....ประมาณราคา (นายโกศล จิตดาทิพย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา</p> <p>.....ตรวจสอบ (นายสุภกร ชัยอินแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>.....เห็นชอบ (นายต้นตะวัน ทองภักดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว</p> <p>.....อนุมัติ (นายอาคม สมณะ) นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว</p> | <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการค่าก่อสร้าง ดังกล่าว และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน</p> <p>.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายต้นตะวัน ทองภักดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว</p> <p>.....กรรมการกำหนดราคากลาง (นายสุภกร ชัยอินแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>.....กรรมการกำหนดราคากลาง (นายณัฐ ศรีเทพ) นิติกรปฏิบัติการ</p> |
|---|--|

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป๊อ๊ก
 ปริมาณงาน ขนาดความยาว 31.00 เมตร สูง 2.80 เมตร หนา 0.25 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักบ้านป๊อ๊ก หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่
 กำหนดราคากลางโดย กองช่าง อบต.ห้วยแก้ว
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567
 ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 90 วัน

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ราคาแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-----|--|----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดินขุดและดินถม | | | | | | | | |
| | - ดินขุด | 315.00 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 39,375.00 | 39,375.00 | |
| | - ดินถมอัดแน่น | 250.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 24,750.00 | 24,750.00 | |
| 2 | งานวัสดุรองพื้น | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบรองพื้น | 10.00 | ลบ.ม. | 514.02 | 5,140.20 | 91.00 | 910.00 | 6,050.20 | |
| | - คอนกรีตหยาบ 180 KSC. | 5.20 | ลบ.ม. | 1,827.10 | 9,500.92 | 398.00 | 2,069.60 | 11,570.52 | |
| 3 | งานคอนกรีตโครงสร้าง+งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูป 240 KSC. | 56.19 | ลบ.ม. | 1,934.58 | 108,704.05 | 498.00 | 27,982.62 | 136,686.67 | |
| | - ไม้แบบ แผ่นไม้อัด ขนาด 4x8 ฟุต หนา 6 มม. | 19.00 | แผ่น | 282.71 | 5,371.49 | - | - | 5,371.49 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ | 207.24 | ตร.ม. | - | - | 154.00 | 31,914.96 | 31,914.96 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB 15 มม. (SR.24) | 51.60 | กก. | 24.90 | 1,284.84 | 3.30 | 170.28 | 1,455.12 | ราคาพาณิชย์ตีบวก |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม. (SR.40) | 2,296.48 | กก. | 20.26 | 46,526.68 | 3.30 | 7,578.38 | 54,105.07 | |
| | - ตะปูดอกไม้ 3 นิ้ว | 51.81 | กก. | 58.88 | 3,050.57 | - | - | 3,050.57 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 150.85 | กก. | 34.42 | 5,192.26 | - | - | 5,192.26 | |
| | - ตะแกรงวายเมท ๑ 4 มม. @ 0.20 ม.# | 93.00 | ตร.ม. | 29.44 | 2,737.92 | 5.00 | 465.00 | 3,202.92 | |
| 4 | งานราวกันตก | | | | | | | | |
| | - ท่อแป๊บกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว x 2.3 มม. x 6 ม. สีดำ | 19.00 | ท่อน | 655.00 | 12,445.00 | - | - | 12,445.00 | |
| | - สีส่น้ำมัน (สีขาว,แดง) ขนาด 3.875 ลิตร/แกลลอน | 2.00 | กล. | 670.00 | 1,340.00 | - | - | 1,340.00 | |
| | - ค่าแรงงานทาสีส่น้ำมัน | 31.00 | ตร.ม. | - | - | 38.00 | 1,178.00 | 1,178.00 | |
| 5 | งานค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูป 240 KSC. | 1.20 | ลบ.ม. | 2,237.82 | 2,685.38 | 498.00 | 597.60 | 3,282.98 | |
| | - ไม้แบบ 1"x4" | 24.00 | ตร.ม. | 448.60 | 10,766.40 | 133.00 | 3,192.00 | 13,958.40 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR.24) | 40.76 | กก. | 21.47 | 875.12 | 4.10 | 167.12 | 1,042.23 | |
| | - ตะปูดอกไม้ 3 นิ้ว | 2.00 | กก. | 58.88 | 117.76 | - | - | 117.76 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 3.24 | กก. | 34.42 | 111.52 | - | - | 111.52 | |
| | รวมงานต้นทูล ยกยอดไป | | | | 215,850.12 | | 140,350.56 | 356,200.68 | |


.....ประมาณราคา
 (นายโกถิ่น จิตตาพิทย์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ
 (นายสุภกร ชัยอินแก้ว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรม
 ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
 (นายคันตะวัน ทองภักดี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว
อนุมัติ
 (นายอาคม สมณะ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

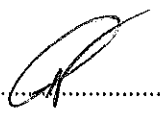
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการก่อสร้างดังกล่าว และให้ยึดถือประมาณการนี้ป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

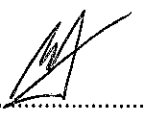
.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายคันตะวัน ทองภักดี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุภกร ชัยอินแก้ว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรม
 ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐ ศรีเทพ)
 นิติกรปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| |
|---|
| ๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป็อก..... /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..กองช่าง อบต.ห้วยแก้ว..... |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๑๔,๐๐๐.๐๐.....บาท |
| ๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป็อก ปริมาณงานขนาดความยาว ๓๑.๐๐ เมตร สูง ๒.๘๐ เมตร หน้า ๐.๒๕ เมตร (ตามรูปแบบ อบต. กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ..... |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗.....เป็นเงิน...๔๘๕,๗๒๘.๐๐.....บาท |
| ๕. บัญชีประมาณราคากลาง..งานก่อสร้าง..... ๕.๑.แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... ๕.๒..... ๕.๓..... ๕.๔..... |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง...๑. นายต้นตะวัน ทองภักดี ปลัด อบต.....๒. นายศุภกร ชัยอินแก้ว นายช่างโยธาชำนาญงาน.....๓. นายณัฐ ศรีเทพ นิติกรปฏิบัติการ..... |
| |
| |

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายต้นตะวัน ทองภักดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภกร ชัยอินแก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐ ศรีเทพ)