



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยอ้อ กองช่าง งานสุขภาวะ

ที่ พ.ร.๕๒๓๑๓๗/..... วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งตรวจออกแบบโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. ถนนเทศบาล ๕ ซอยโรงเรียนบ้านป่าเทศบาล

ตำบลห้วยอ้อ หมู่ที่ ๗

เรียน นายเกษตรมนตรีตำบลห้วยอ้อ

ด้วย เทศบาลตำบลห้วยอ้อจะดำเนินการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานพิเศษและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. ถนนเทศบาล ๕ ซอยโรงเรียนบ้านป่าเทศบาลตำบลห้วยอ้อ หมู่ที่ ๗ ตั้งไว้ ๑๓๕.๐๐๐-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยอ้อ ที่ ๑๙๔/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการสืบราคาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และ กำหนดราคากลาง รายละเอียดดังนี้

(๑) โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. ถนนเทศบาล ๕ ซอยโรงเรียนบ้านป่าเทศบาลตำบล ห้วยอ้อ หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๙.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๒๕ เมตร หรือพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๒๓๖.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและบัญชีประมาณราคาเทศบาลตำบลห้วยอ้อกำหนด และ กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๐๓,๐๐๐-บาท(หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)

หรือมี ได้แนบรายละเอียดโครงการแบ่งวงงานและค่า K กรณีของโครงการที่ปรับราคาได้มาด้วยแล้ว

การแบ่งวงงาน

๑. โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. ถนนเทศบาล ๕ ซอยโรงเรียนบ้านป่าเทศบาลตำบล ห้วยอ้อ หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๙.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๒๕ เมตร หรือพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๒๓๖.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและบัญชีประมาณราคาเทศบาลตำบลห้วยอ้อกำหนด เป็นเงิน ๑๐๓,๐๐๐-บาท(หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

๑.๑ การแบ่งวงงาน

วงที่ ๑ ค่าก่อสร้างเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการก่อสร้างงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างถนน คลส. กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๙.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๓๖.๐๐ ตารางเมตร
- บัญชีโครงการ
- ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างและทำให้แล้วเสร็จพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามรูปแบบรายการสัญญาและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม
อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพืชผัก โรงงาน ครัว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้า
ภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงหม้อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อ
ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เพราะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบ
พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่อง
คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้าหรืออาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.๒๕ + 0.๑๕ (V/O + 0.๑๐ CV/Co + 0.๕๐ M/Mo + 0.๑๐ S/SO$

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรเจิด อินตะตอม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยอ้อ

คำสั่ง - ส่งเอกสารราคาต่อตาราง

๑. เงินค่าจ้างช่างโยธา

(นางวนิดา ยั้ววัฒนะพันธ์)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยอ้อ

(นางวนิดา ยั้ววัฒนะพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยอ้อ
๑๙/๑๒/๖๕

ราคากลางงานก่อสร้าง
สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

งานอาคาร

รายการส่วนท้องถิ่น กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยอ้อ

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. ถนนเทศบาล 5 ซอย โรงสูบน้ำปรับปรุงเทศบาลตำบลห้วยอ้อ หมู่ที่ 7

รายการก่อสร้าง - ก่อสร้างถนนเทศบาลขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 ม ยาว 59.00 เมตร.หนา 0.125 เมตร.หรือมีพื้นที่ คล.ไม่น้อยกว่า 236.00 ตร.ม

สถานที่ บ้านดอนทราย หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

ผู้ออกแบบ นายบรรเจ็ด อิมศิริต่อม ตำแหน่ง นายช่างบริหารช่างงาน

ประมาณราคามาแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ.2564

ตามแบบตพที่ /2564

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท-สต.) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท-สต.) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|---|---------------|---|----------|
| 1 | งานถนน | 84,445.42 | | | |
| | รวม 1 | 84,445.42 | 1.2202 | 103,040.30 | |
| 2 | งานป้ายโครงการ | 0.00 | | 0.00 | |
| | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 103,040.30 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 103,000.00 | |
| | ตัวอักษร | | | (หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน) | |

หมายเหตุ

-คำนวณอัตราดอกเบี้ย 5เปอร์เซ็นต์

- ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นหลัก

- ราคาวัสดุประจำชาติออกกฎหมายที่ 2564

- ดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 5

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายบรรเจ็ด อิมศิริต่อม)

ตำแหน่ง นายช่างบริหารช่างงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสกลสิทธิ์ สิงห์หล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการช่างงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจันทร์จา หมั่นแจ่ม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการช่างงาน

ราคาากลางงานก่อสร้าง
รายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ราชการส่วนท้องถิ่น กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยอ้อ

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. ถนนเทศบาล 5 ซอย ไร่สุขบุรีประกอบเทศบาลตำบลห้วยอ้อ หมู่ที่ 7

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1/1

รายการก่อสร้าง - ก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 ม ยาว 59.00 เมตร ทนบ 0.125 เมตร หรือมีพื้นที่ คล.ไม่น้อยกว่า 236.00 ตร.ม

สถานที่ บ้านดอนทราย หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ผู้ออกแบบ นายบรรเจ็ด อินทะต้อม ตำแหน่ง นายช่างไม่ชำนาญงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ตามแบบเลขที่ /2564

จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุซื้อของ | | ค่าแรงงาน | | รวมราคาวัสดุ และ ค่าแรง(บาท) | หน่วย วัด |
|--------------|----------------------|-----------|-------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานถมดินสูงชันทั้ง | - | - | - | - | 100.00 | - | - | |
| 2 | งานปรับพื้นที่ทางดิน | 59.00 | ตร.ม. | - | - | 45.00 | 2,655.00 | 2,655.00 | |
| 3 | งานทรราชรองพื้น | 14.75 | ถ.ม. | 392.00 | 5,782.00 | 40.00 | 590.00 | 6,372.00 | |
| 4 | งานคอนกรีต 1:2:4 | 29.50 | ถ.ม. | 1,506.00 | 44,427.00 | 310.00 | 9,145.00 | 53,572.00 | |
| 5 | งานเหล็กเสริม | 0.564 | ตัน | - | - | 2,638.00 | 1,487.83 | 1,487.83 | |
| | -RB 6 มม. | 198.00 | เส้น | 48.84 | 9,670.32 | - | - | 9,670.32 | |
| | -DOWEL RB15 มม. | 5.00 | เส้น | 463.00 | 2,315.00 | - | - | 2,315.00 | |
| | -TEBAR DB12 มม. | - | เส้น | 220.00 | - | - | - | - | |
| | -จวดผูกเหล็ก | 17.00 | กก. | 37.38 | 635.46 | - | - | 635.46 | |
| | งานไม้แบบ | 15.75 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 2,094.75 | 2,094.75 | |
| 8 | -ไม้แบบ+ค่าอื่น | 6.83 | ถ.พ. | 450.00 | 3,073.50 | - | - | 3,073.50 | |
| 9 | -ตะปู | 4.00 | กก. | 37.39 | 149.56 | - | - | 149.56 | |
| 10 | รอยต่อขอบกริด | 44.00 | เมตร | 55.00 | 2,420.00 | - | - | 2,420.00 | |
| | รวม | | | | | | 84,445.42 | | |