

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกหนองโป๊ะ หมู่ที่ ๑ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหลักช้าง
2. งบประมาณงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 199,000.- บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ขุดลอกพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
ปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 2,500 ลบ.ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 7 ส.ค. 2560 เป็นเงิน 218,480.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 รายละเอียดตามแบบ ปร.4 และ ปร.5
 - 5.2 ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน มิถุนายน 2560
 - 5.3 ปัจจุบันราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอช้างกลาง ลิตรละ 24.84 บาท เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2560
 - 5.4 ราคาวัสดุก่อสร้าง (วัสดุท่อ) สืบจากราคาท้องตลาด
 - 5.5 ค่างานจากอัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายถาวร จันทบุรี
 - 6.2 นางยุพา วุฒิพงศ์
 - 6.3 นางสาวจันทร์ณา ลักษณะแผน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ (กองช่าง) เทศบาลตำบลหลักช้าง

ที่ นศ ๕๖๐๐๗/พิเศษ

วันที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง เสนอราคากลาง โครงการขุดลอกหนองโป๊ะ หมู่ที่ ๑ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหลักช้าง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหลักช้าง เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกหนองโป๊ะ หมู่ที่ ๑ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหลักช้าง แบบเลขที่ ๐๑๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ งบประมาณ ๑๙๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันประชุมเพื่อกำหนดราคากลางในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓:๓๐ น. ณ ห้องประชุมเล็กเทศบาลตำบลหลักช้าง ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๘๘,๔๘๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดเอกสารการกำหนดราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น และเอกสารราคาวัสดุที่ประกอบการกำหนดราคากลางจำนวน ๑๑ แผ่น

ระเบียบข้อกฎหมาย

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๑๙.๒ อ่างน้ำหน้าที่

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนประกาศสอบราคาหรือประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR สำหรับการ จัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้วแต่กรณี

ข้อพิจารณา

หากพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง โครงการขุดลอกหนองโป๊ะ หมู่ที่ ๑ ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอมา จะได้จัดส่งให้งานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการต่อไป

(นางยุพา วุฒิพงศ์)
กรรมการ

(นายถาวร จันทร์วิ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์นภา ลักษณะแมน)
กรรมการ

(นายธนากร จันทร์วิ)
กรรมการ

สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลชนเหล็กช้าง
 ประเภทงาน ชุดลอกหนองโป๊ะ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลชนเหล็กช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลชนเหล็กช้าง
 แบบเลขที่ 019/2559 ลงวันที่ 4 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559
 งบประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 11 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|--|-------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|--|
| 1 | ประเภทงานรถประพານ | 158,875.70 | 1.3752 | 218,485.86 | -ระยะเวลาทำงาน(วัน) 90 -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -เงินประกันผลงานหลัก 0% -ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% -Factor F ส่วนตกชุก 2 |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | | | 218,485.86 | |
| คิดเป็นเงินประมาณ | | | | 218,480.00 | |
| (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชนเหล็กช้าง ที่ 102/2560 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2560 ได้ตรวจสอบเห็นชอบกับราคาชุดลอกหนองโป๊ะโครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณราคานี้ เป็นราคากลางเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการในการเปรียบเทียบราคาที่สูงขึ้นของเสนอราคา จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายถาวร จันทร์บุรี)
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางยุพา วุฒิมณี)
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาวจันทรีภา สักขะระเมณ)

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

เทศบาลตำบลหลักช้าง

1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 สายทาง จุดออกหนองไปีะ หมู่ที่ 1 ตำบลหลักช้าง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 1.2 ผิวทาง -
- 1.3 อื่นๆ -

2 ข้อมูลวัสดุ

- 2.1 ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือนมิถุนายน 2560
- 2.2 คัดราคาประมาณการที่ราคาน้ำมัน โซล่าที่อำเภอช้างกลาง ลิตรละ 24.84 บาท/ลิตร ณ วันที่ 11 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560
- 2.3 คัดทำงานจากอัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน
- 2.4 ราคาวัสดุก่อสร้าง(วัสดุท่อ)สืบจากราคาท้องตลาด
- 2.5 วัสดุรองพื้นทาง (หินลู) ชื่อแหล่ง บ้านควนसान ตำบลละฮาย อ.ฉวาง จ.นศ
- | | | | |
|------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | 180.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | ระยะทางขนส่ง | 14.00 กิโลเมตร |
|------------------|-------------------------|--------------|----------------|

โครงการชุดออกหนองไผ่

คิดระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง(รถบรรทุก 6 ล้อ) วัสดุหินผุ

ระยะขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน L เป็นทางราบลาดยาง 5 กม. ทางลาดยางเนิน 0 กม. ทางลาดยางภูเขา 0 กม. ทางลูกรังราบ 1 กม. ทางลูกรังลูกรเนิน 0 กม. และทางลูกรังภูเขา 0 กม.

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน L = 14.00 กม.

ทางลาดยาง

ระยะทางราบ 5 กม. × 1.00 = 5.00 กม.

ระยะทางลูกรเนิน 9 กม. × 2.12 = 19.08 กม.

ระยะทางภูเขา 0 กม. × 2.56 = 0 กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ 0 กม. × 1.24 = 0 กม.

ระยะทางลูกรเนิน 0 กม. × 2.36 = 0 กม.

ระยะทางภูเขา 0 กม. × 2.80 = 0 กม.

รวมระยะทาง D = 24.08 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง F = 24.08 / 14.00 = 1.72

ค่าขนส่งจากตารางทางราบลาดยาง 14.00 กม. = 62.32 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.72 × 62.32 = 107.19 บาท/ลบ.ม.