



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน

ที่ มท.๗๑๐๐๒/-..... วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางและแบบรูปรายการงาน การเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคำอาฮวน ที่ ๖๔๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงาน โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมกันพิจารณา คำนวณราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงาน โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร ได้ลุล่วงเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตฯ ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลคำอาฮวน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

- แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
- แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- แบบแปลนของเทศบาลตำบล จำนวน ๖ แผ่น
- กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- กำหนดเวลาการส่งมอบงานหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑
- ใช้สูตรค่า K

งานทาง ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT , SEAL COAT

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐At/A๐ + ๐.๒๐Et/E๐ + ๐.๑๐Ft/F๐$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๔๐At/A๐ + ๐.๑๐Et/E๐ + ๐.๑๐Ft/F๐$$

หมายเหตุ.- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

/ ข้อพิจารณา

ข้อพิจารณา เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ อนุมัติ ให้ใช้เป็นราคากลางและแบบรูปรายการทำงานก่อสร้าง
โครงการตามที่คณะกรรมการฯเสนอ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)

ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงฤทธิ์ ใจสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเดือน สมร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

-เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวชุตีมา ผากา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

-เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)

ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

คำสั่ง-นายกเทศมนตรีตำบลฯ

(.....) เห็นชอบ อนุมัติ

(.....) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุพันธ์ เทียงโยธา)

นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน



ประกาศเทศบาลตำบลคำอาฮวน

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำอาฮวน

.....

ตามที่เทศบาลตำบลคำอาฮวน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการ
งานโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำอาฮวน อำเภอ
เมือง จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจร
ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามรายละเอียดใบแจ้งปริมาณงานและแบบแปลน
ของเทศบาลตำบลคำอาฮวน ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุพันธ์ เทียงโยธา)
นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำอาฮวน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร บ้ายโครงการ ๑ บ้าย (ตามรายละเอียดใบปริมาณงาน และแบบแปลนของเทศบาลตำบลคำอาฮวน).
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | |
|---------------------|-------|--------|
| ๕.๑ แบบ พร. ๔ | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบ พร. ๕ | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบแปลนก่อสร้าง | จำนวน | ๖ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง | ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายทรงฤทธิ์ ใจสุข | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสกาเวเดือน สมร | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |

สรุปประมาณราคากำหนดราคากลาง

กองช่าง เทศบาลตำบลคำอาฮวน

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุง เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้าน
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
สถานที่ตั้ง บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
ลักษณะผิวทางเดิม คอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร

ระยะทางเสริมผิว AC. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร

| ที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | Factor F | รวมคำนวณก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|------------------------------|-------------|----------|------------------|---|
| ๑ | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง | ๓๖๕,๔๙๑.๔๙ | ๑.๓๖๐๗ | ๔๙๗,๓๒๔.๒๗ | Factor F (ปกติ) |
| ๒ | ป้ายโครงการ | ๓,๐๐๐.๐๐ | | ๓,๐๐๐.๐๐ | - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ภาษี ๗% |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | | | ๕๐๐,๓๒๔.๒๗ | |
| | คิดเป็นราคากลาง | | | ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| | (ห้าแสนบาทถ้วน) | | | | |

ราคาเฉลี่ยต่อก.ม. ๑,๕๗๔,๓๑๐.๐๐ บาท/ก.ม. หรือ ๓๙๔.๕๘ บาท/ตร.ม.

หรือมีพื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคำอาฮวนที่ 641/2564 ลงวันที่ 3 กันยายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงฤทธิ์ ใจสุข)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเดือน สมร)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อฝ่ายทาง บ้านหนองเต้ หมู่ที่ ๑๑

สถานที่ตั้ง บ้านหนองเต้ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

ระยะทางดำเนินการ

๓๑๗.๐๐ เมตร

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย | | | (บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) | | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|---------------------------|--------|--------|-------------------|----------|----------------|-------------------|----------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | |
| ๑ | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | | | | |
| | ๑.๑ งานถางป่าขุดตอ | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๒ งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๓ งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๔ งาน Benching | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๕ งานดินตัด | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๖ งานดินถม (จากการขนส่ง) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๗ งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๘ งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๙ หินคลุกบดอัดแน่น | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๑๐ หินคลุกปรับระดับ (หลวม) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๙ หินคลุกบดอัดแน่น | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๑๒ Deep Patch | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๑.๑๓ งาน Pavement In - Place Recycling | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| ๒ | งานผิวทาง | | | | | | | | | | |
| | ๒.๑ Prime Coat | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๒.๒ Tack Coat | ๑,๒๖๘ | ตร.ม. | - | - | ๕.๕๑ | ๖,๙๘๗ | ๑.๓๖๐๗ | ๗.๕๐ | ๙,๕๐๗ | ๔ ๓๑๗ |
| | ๒.๓ Asphaltic Concrete | | | | | | | | | | |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) | ๑,๒๖๘ | ตร.ม. | - | - | ๒๖๖.๔๒ | ๓๓๗,๘๒๑ | ๑.๓๖๐๗ | ๓๖๒.๕๒ | ๔๕๙,๖๗๒ | ๔ ซม. |
| | ๒.๔ Para Asphaltic Concrete | | | | | | | | | | |
| | - Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| ๓ | งานผิวไหล่ทาง | | | | | | | | | | |
| | ๓.๑ Prime Coat | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๓.๒ Tack Coat | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๓.๓ Asphaltic Concrete | | | | | | | | | | |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ๓.๔ Para Asphaltic Concrete | | | | | | | | | | |
| | - Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| ๔ | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | | | | |
| | ๔.๑ สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) | ๖๓.๔๐ | ตร.ม. | | | ๒๙๐.๐๐ | ๑๘,๓๘๖.๐๐ | ๑.๓๖๐๗ | ๓๙๔.๖๐ | ๒๕,๐๑๗.๘๓ | |
| | ๔.๒ สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) | ๗.๙๓ | ตร.ม. | | | ๒๙๐.๐๐ | ๒,๒๙๘.๒๕ | ๑.๓๖๐๗ | ๓๙๔.๖๐ | ๓,๑๒๗.๒๓ | |
| | รวม | | | | | | ๓๖๕,๔๙๑.๔๙ | | | ๔๙๗,๓๒๔.๒๗ | |