



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน

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

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางและแบบรูปรายการงาน การเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน

เรื่องเดิม

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

ข้อเท็จจริง

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

-แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

-แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

-แบบแปลนของเทศบาลตำบล จำนวน ๖ แผ่น

-กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

-กำหนดเวลาการส่งมอบงานหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

-กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

-สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำอาฮวน หมู่ที่ ๑

-ใช้สูตรค่า K

งานทาง ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT , SEAL COAT

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๔๐At/Ao + ๐.๑๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo$$

หมายเหตุ.- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

/ ข้อพิจารณา

ข้อพิจารณา เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ อนุมัติ ให้ใช้เป็นราคากลางและแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการตามที่คณะกรรมการฯเสนอ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)
ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงฤทธิ์ ใจสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเดือน สมร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

-เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวชุตินา ผากา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

-เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)
ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

คำสั่ง-นายกเทศมนตรีตำบลฯ

(.....)เห็นชอบ อนุมัติ

(.....)ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุพันธ์ เทียงโยธา)
นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน



ประกาศเทศบาลตำบลคำอาฮวน

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านคำอาฮวน หมู่ที่ ๑ ตำบลคำอาฮวน

.....

ตามที่เทศบาลตำบลคำอาฮวน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการ
งานโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านคำอาฮวน หมู่ที่ ๑ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง
จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า
๑,๒๖๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามรายละเอียดใบแจ้งปริมาณงานและแบบแปลนของเทศบาล
ตำบลคำอาฮวน ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุพันธ์ เทียงโยธา)
นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านคำอาฮวน หมู่ที่ ๑ ตำบลคำอาฮวน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย (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 นางสาวเดือน สมร | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |

สรุปประมาณราคากำหนดราคากลาง

กองช่าง เทศบาลตำบลคำอาฮวน

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุง เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้าน
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 สถานที่ตั้ง บ้านคำอาฮวน หมู่ที่ ๑ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 ลักษณะผิวทางเดิม คอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร

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

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	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. ๑,๕๗๘,๓๑๐.๐๐ 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

ชื่อสายทาง บ้านคำอาฮวน หมู่ที่ ๑

สถานที่ตั้ง บ้านคำอาฮวน 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 งานฉาบปูน		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 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๘ งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๙ หินคลุกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๑๐ หินคลุกปรับระดับ (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๑๑ 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 ขุม.
	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	