



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน

ที่ มท.๗๑๐๒/- วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางและแบบรูปรายการงาน การเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคำอาฮวน ที่ ๖๔๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงาน โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐ 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 โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๑๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ปูผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๘ ตารางเมตร ได้ลู่ลงเรียบร้อยแล้ว 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 บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐

-ใช้สูตรค่า K

งานทาง ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT , SEAL COAT

$$K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

หมายเหตุ.- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

/ ข้อพิจารณา

ข้อพิจารณา เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ อนุมัติ ให้ใช้เป็นราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการตามที่คณะกรรมการฯเสนอ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)

ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงฤทธิ์ ใจสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเดือน สมร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

-เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวชุติมา ผากา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

-เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....

(นายอุกฤษฏ์ ศรีพิเมือง)

ปลัดเทศบาลตำบลคำอาฮวน

คำสั่ง-นายกเทศมนตรีตำบลฯ

(.....) เห็นชอบ อนุมัติ

(.....) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุพันธ์ เทียงโยธา)

นายกเทศมนตรีตำบลคำอาฮวน



ประกาศเทศบาลตำบลคำอาฮวน

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำอาฮวน

.....

ตามที่เทศบาลตำบลคำอาฮวน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการ
งานโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐ 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 การเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำอาฮวน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 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 นางสาวเดือน สมร | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |

สรุปประมาณราคากำหนดราคากลาง

กองช่าง เทศบาลตำบลคำอาฮวน

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุง เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้าน
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำอาฮวน ตำบลคำอาฮวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
สถานที่ตั้ง บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐ 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	๓๖๕,๔๔๑.๔๔	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

ชื่อสายทาง บ้านโค้งสำราญ หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ตั้ง บ้านโค้งสำราญ 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	