บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑

ที่ **วันที่** ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง คำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท. อุดรธานีที่ ๑

ตามบันทึกที่ สทล.๗ ขท.อุดรธานีที่ ๑ อป.๒๐ /๒๕๖๔ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงถนนภายในแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น .-

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดการคำนวณราคากลาง งานปรับปรุงถนนภายในแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๕.๐๐ - ๒๕.๙๙ บาท/ลิตร

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ใช้ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

ค่าขนส่ง ๑๐ ล้อ **๒.๓๒** บาท/ตัน **ค่าขนส่ง ๑๐ ล้อลากพ่วง** **๑.๔๓** บาท/ตัน

๓.๒๕ บาท/ลบ.ม. **๒.๐๐** บาท/ลบ.ม.

ก. ปริมาณงาน

๑ งานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้า - ออก โดยรอบอาคารสำนักงานใหม่แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง

ข. ราคากลางที่กำหนด

รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากลางที่กำหนดให้
	จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
๑.งานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้า - ออก โดยรอบอาคารสำนักงานใหม่แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑	๑	แห่ง	๑๓๕,๖๘๒.๘๐	๑๓๕,๖๘๒.๘๐	๑.๒๗๔๖	๑๗๒,๙๔๑.๐๐	๑๗๒,๕๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น				๑๓๕,๖๘๒.๘๐			๑๗๒,๕๐๐.๐๐

Factor F งานทาง (ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐ % ; เงินล่วงหน้าจ่าย๑๕%; เงินประกันผลงานหัก ๑๐%)

ต้นทุนน้อยกว่า ๕ ลบ. F = ๑.๒๗๔๖

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง เห็นควรกำหนดราคา ๑๗๒,๕๐๐.๐๐ **บาท**

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสามารถ ศรีมุงคุณ)

รอ.ขท.(ว.) อุดรธานีที่ ๑

- คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
- รอ.ขท.(บ)
- หพ.ขท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน ๑๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายจักรกริช แก้วแสงอ่อน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรีบุญปาน เคนคำภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....

(นายเอนก สุวรรณภูเต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน ๔๕ วัน

รายการคำนวนราคากลาง

งานปรับปรุงถนนภายใน แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก ที่ กม.๕+๖๘๕ ด้านขวาทาง

ตามรายการ ดังต่อไปนี้

๑	งานปรับปรุงถนนบริเวณอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ๗-๘)	ปริมาณงาน	๑๕๗.๐๐	ตร.ม.
๒	งานปรับปรุงถนนทางเข้า - ออก อาคารสำนักงานใหม่	ปริมาณงาน	๕๐๓.๐๐	ตร.ม.

	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ต้นทุน		ค่า Factor F	ค่างานต่อหน่วย	สรุปค่างานที่กำหนด	
				Unit Cost	ราคารวม			Unit Cost	ราคารวม
๑	งานปรับปรุงถนนบริเวณอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ๗-๘)	๑๕๗.๐๐	ตร.ม.	๒๐๕.๕๘	๓๒,๒๗๖.๐๖	๑.๒๗๔๖	๒๖๒.๐๓	๒๖๒.๐๐	๔๑,๑๓๔.๐๐
๒	งานปรับปรุงถนนทางเข้า - ออก อาคารสำนักงานใหม่	๕๐๓.๐๐	ตร.ม.	๒๐๕.๕๘	๑๐๓,๔๐๖.๗๔	๑.๒๗๔๖	๒๖๒.๐๓	๒๖๒.๐๐	๑๓๑,๗๘๖.๐๐
	รวมทั้งสิ้น				๑๓๕,๖๘๒.๘๐				๑๗๒,๙๒๐.๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								๑๗๒,๙๒๐.๐๐

Factor F งานทาง(ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐ % ; เงินล่วงหน้าจ่าย๑๕%) ต้นทุน ๕ ลบ. F = ๑.๒๗๔๖

เงินประกันผลงานหัก ๑๐%)