



ประกาศเทศบาลตำบลพนาสูง
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลพนาสูง ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง เพื่อให้การปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุดที่ ปช. ๐๐๐๑.๒๖/ว ๐๐๒๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ จึงขอประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายพิชิต ชันดีพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๒. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลพนาสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง
โดยสังเขป ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๖๘๖.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลพนาสูง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๑,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง มีดังนี้
- ประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสาวสุจิรา ทองขาว | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสมพร จุลศรี | ตำแหน่ง จพง.จัดเก็บรายได้ชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายอำนาจ สังข์เหลือ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนาสูง (กองช่าง)

ที่ พท. ๕๕๔๐๓/๘๗๔

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง
อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนาสูงที่ ๑๑๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ตามรายละเอียดประกอบแบบแปลนของเทศบาลตำบลพนาสูง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง เป็นราคากลาง ๔๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานดิน ใช้สูตร $K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๔๐ * Et/Eo + ๐.๒๐ * Ft/Fo$

งานถนน ค.ส.ล. ใช้สูตร $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

คณะกรรมการได้กำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๙๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด

ข้อกฎหมาย

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ข้อเรียนพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง เป็นราคากลาง ๔๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานดิน ใช้สูตร $K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๔๐ * Et/Eo + ๐.๒๐ * Ft/Fo$

งานถนน ค.ส.ล. ใช้สูตร $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

/อนึ่งตาม...

อนึ่งตามหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการ เห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จึงให้เจ้าหน้าที่พัสดุ แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือให้เจ้าหน้าที่พัสดุ ดำเนินการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอำนาจ สังข์เหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมพร จุลศรี)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสุจิตรา ทองขาว)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่งานพัสดุ
(นางสาวกัลยาณี ศรีสุข)

ลงชื่อ.....หัวหน้าพัสดุ
(นางรติกร บุญสนิท)

.....
.....
.....
ลงชื่อ.....
(นายชูศักดิ์ พจนานนกกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลพนาสูง

☒ อนุมัติ กำหนดราคากลาง บาท

☐ ไม่อนุมัติ ด้วยเหตุ

ลงชื่อ.....

.....
.....
.....
.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกเมืองทางคาวาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตรยาว ๑๖๔.๐๐ เมตรรวม ๖๖๖.๐๐ ตร.ม. ใกล้เคียงหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ ม.

แผ่นที่ ๑/๑

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับรองค้ำโครงส่วนท้องถิ่น (แบบ ทด-๒๐๔)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนาสูง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๒ ต.พนาสูง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

กำหนดราคากลางตามแบบ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับค้ำโครงส่วนท้องถิ่น แบบถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน แบบเลขที่ ทด-๒๐๔

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคามันดีเซล วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ อ.เมืองพัทลุง ๒๐.๐๐-๒๐.๙๙ บาท/ลิตร

ประเภทงานทาง เงินใช้การกำหนดราคากลาง : เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % , เงินประกันผลงานหัก ๐ % , ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมราคา		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคา	
๑	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง ๑๐ ซม.)	๘๒๐.๐๐	ตร.ม.	๑๐.๔๖	๘,๕๗๗.๒๐	๑.๓๘๒๒	๑๔.๔๖	๑๑,๘๕๕.๔๑	
๒	งานทรายรองใต้ผิวจราจร	๓๒๘๐	ลบ.ม.	๔๖๗.๒๙	๑,๕๓๒.๑๑	๑.๓๘๒๒	๖๔๕.๘๙	๒๑,๑๘๕.๑๓	
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร	๖๕๖.๐๐	ตร.ม.	๔๓๑.๔๗	๒๘๓,๐๔๔.๓๒	๑.๓๘๒๒	๕๙๖.๓๘	๓๙๑,๒๒๓.๘๖	
๔	งานรอยต่อ								
๔.๑	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	๔.๐๐	เมตร	๒๐๑.๘๑	๘๐๗.๒๔	๑.๓๘๒๒	๒๗๘.๙๔	๑,๑๑๕.๗๗	
๔.๒	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	๖๐.๐๐	เมตร	๑๒๙.๗๒	๗,๗๘๓.๒๐	๑.๓๘๒๒	๑๗๙.๓๐	๑๐,๗๕๗.๙๔	
๕	งานหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (๒ ข้าง)	๓๒.๘๐	ลบ.ม.	๒๘๖.๔๙	๙,๓๙๖.๘๗	๑.๓๘๒๒	๓๙๕.๙๙	๑๒,๘๘๘.๓๖	
๖	งานวางท่อคสล. มอก. ๓๓๓								
๖.๑	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. (มอก.๓)	๙.๐๐	ทอน	๒,๕๖๒.๗๐	๒๓,๐๖๔.๓๐	๑.๓๘๒๒	๓,๕๔๒.๑๖	๓๑,๘๗๙.๔๘	

รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	๓๔๘,๐๐๐.๒๔	รวมราคาทั้งสิ้น
ปริมาณเฉลี่ยทั้งโครงการ: ๗๓๓.๒๓ บาท/ตร.ม.		
	๔๘๑,๐๐๕.๙๔	
	๔๘๑,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร สีแดงแสดงพื้นที่งบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ สิงห์เหลือ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพร จุลศรี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุจิรา ทองขาว)

รายละเอียดระยะเวลาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคสล.สายเหมืองทางควาย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพนาสูง

ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตรยาว ๑๖๔.๐๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๖.๐๐ ตร.ม. ใต้ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ ม.

๑	จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์/ขนส่ง	๑๔	วัน
๒	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกกรัง ๑๐ ซม.)	๓	วัน
๓	ผลการทดสอบความหนาแน่นพื้นที่ทางเดิม	๑๔	วัน
๔	งานทรายรองใต้ผิวจราจรพร้อมเกลี่ยปรับระดับ วันละ ๑๐๐ เมตร	๒	วัน
๕	ผิวทางบอร์ตแลนดีซีเมนต์คอนกรีต ๑๕๐ ตร.ม. /วัน	๕	วัน
๖	ผลการทดสอบกำลังอัดแห้งคอนกรีต	๒๘	วัน
๗	ประกอบแบบหล่อ	๒	วัน
๘	ตัดรอยต่อ/หยอดยางรอยต่อ	๑	วัน
๑๑	งานหินคลุกใต้ทางพร้อมเกลี่ยตกแต่ง วันละ ๕๐.๐๐ ลบ.ม.	๑	วัน
๑๒	เพื่อสภาพอากาศ	๒๑	วัน
	รวม	๙๑	วัน
	ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	๙๐	วัน