



ประกาศเทศบาลตำบลพนาสูง

เรื่อง เปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลพนาสูง ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาสูง เพื่อให้การปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุดที่ ปช.๐๐๐๑.๒๖/ว ๐๐๒๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาสูง กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๕๕๔,๔๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายพิชิต ชันดีพันธุ์)

นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาอเนกประสงค์ - ต้นโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลพนาสูง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลพนาสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๖๒๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาอเนกประสงค์ - ต้นโพธิ์ หมู่ที่ ๑๐ โดยสังเขป ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลพนาสูง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๕๘,๔๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง มีดังนี้
 - ประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอนุวัฒน์ วัฒนรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอติเรก นวลคง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนางตุง (กองช่าง)

ที่ พท. ๕๔๔๐๓/ ๗/๒๖ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนางตุง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพนางตุง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนางตุงที่ ๙๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘.๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ ม. แล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนางตุง เป็นเงิน ๑,๕๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) 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 ๑๒๐ 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 จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนางตุง เป็นเงิน ๑,๕๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการฯ ได้กำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด 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 $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

อนึ่งตามหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการ เห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณ ไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จึงให้เจ้าหน้าที่พัสดุ แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือให้เจ้าหน้าที่พัสดุ ดำเนินการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอดิเรก นวลคง)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอานันท์ วัฒนรัตน์)

ลงชื่อ.....
(นายสุศักดิ์ หอมมากร)
เจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง

☒ อนุมัติ กำหนดราคากลางเป็นเงิน บาท

☐ ไม่อนุมัติ ด้วยเหตุ
.....

ลงชื่อ.....

นายสมศักดิ์ ชื่นดี
นายสมศักดิ์ ชื่นดี

แบบสรุปค่าก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ศาลาอเนกประสงค์ - ต้นโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาสูง

ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘.๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ ทก.๒-๒๐๔ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

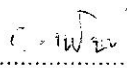
แบบถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน (ไม่มีรอยต่อตามยาว)

แบบประมาณราคาที่เป็นแบบ มีจำนวน ๑ แผ่น

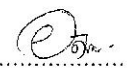
ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑,๑๒๗,๕๑๒.๙๙	๑.๓๘๒๒	๑,๕๕๘,๔๔๘.๔๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
				๑,๕๕๘,๔๔๘.๔๒	
รวมค่าก่อสร้าง				๑,๕๕๘,๔๐๐.๐๐	

ราคาเฉลี่ย ๖๘๗.๑๓ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายอดิเรก นวลคง)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายอานูวัฒน์ วัฒนรัตน์)

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายชูศักดิ์ พจนากนกกุล)

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายพิชิต ชันติพันธุ์)

งานประมาณราคาโครงการก่อสร้างทาง

แผ่นที่ ๑/๑

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาอเนกประสงค์ - ดันโพธิ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพนาตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘.๐๐ ตร.ม. ให้เส้นทางดินลูกรังสูง ๐.๕๐ ม.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (แบบ ทล-๒-๒๐๔)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนาตุง

ประมาณการตามแบบแปลน แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน (ไม่มีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๔

คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองพัทลุง วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ๒๑.๐๐-๒๑.๙๙ บาท/ลิตร

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมราคา	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
๑	งานวางป่าขุดต่อขนาดหน้าก	๕๖๗.๐๐	ตร.ม.	๕.๒๔	๒,๙๗๑.๐๘	๑.๓๘๒๒	๗.๒๔	๔,๑๐๖.๖๒
๒	งานการเคลื่อนย้ายดินและบดทับ	๒,๘๘๕.๐๐	ตร.ม.	๑๐.๕๖	๒๙,๙๓๗.๖๐	๑.๓๘๒๒	๑๔.๕๙	๔๑,๓๗๙.๓๕
๓	งานทรายรองใต้ผิวจราจร	๑๑๓.๔๐	ลบ.ม.	๔๖๗.๒๙	๕๒,๙๙๐.๖๘	๑.๓๘๒๒	๖๔๕.๘๘	๗๓,๒๔๓.๓๑
๔	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร (กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม. พรงลูกรัง)	๒,๒๖๘.๐๐	ตร.ม.	๔๓๑.๖๖	๙๗๙,๐๐๔.๘๘	๑.๓๘๒๒	๕๙๖.๖๔	๑,๓๕๓,๑๘๐.๕๔
๕	งานรอยต่อ	๒๐.๐๐	เมตร	๒๐๒.๐๓	๔,๐๔๐.๖๐	๑.๓๘๒๒	๒๗๙.๒๔	๕,๕๕๔.๙๑
๖	งานหินคลุกให้ล้นทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (๒ ด้าน)	๒๐๐.๐๐	เมตร	๑๒๙.๙๗	๒๕,๙๙๔.๐๐	๑.๓๘๒๒	๑๗๙.๖๔	๓๕,๙๒๘.๙๐
		๑๑๓.๔๐	ลบ.ม.	๒๘๗.๒๕	๓๒,๕๓๔.๑๕	๑.๓๘๒๒	๓๗๗.๐๓	๔๕,๐๒๓.๙๙
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น						๑,๑๒๗,๕๑๒.๙๙	รวมราคาทั้งสิ้น	
							๑,๕๕๘,๔๔๘.๔๒	
							๑,๕๕๘,๔๐๐.๐๐	

คำนวณราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนาตุง ที่ ๙๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

..... กรรมการฯ

(นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์)

.....กรรมการฯ

(นายอดิเรก นวลคง)

.....ประธานกรรมการฯ

(นายอาณัติวัฒน์ วัฒนรัตน์)