ประกาศเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว เทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

.....

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พท ๐๐๒๓/๕/ว ๗๒๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่องแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่าหนึ่งแสน (๑๐๐,๐๐๐.-) บาท ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

เทศบาลตำคลองทรายขาว ได้จัดจ้างโครงการขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว เทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง โดยกำหนดรายละเอียดและราคากลางแจกแจง ดังนี้

๑. **ชื่อโครงการ** ขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว เทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๒๑๒,๐๐๐.- บาท

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ท่อเมนต์ประปา ชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว จำนวน ๘๒๗ ท่อน

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๑,๒๑๐,๐๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบสรุปการประมาณราคา งานอาคาร (แบบ ปร.๕)

๕.๔ แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง (แบบ ปร.๔)

๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

(๑) นายอ่ารีด พลนุ้ย ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

(๒) นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(๓) นายประเสริฐ ชายเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัดนี้ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายนิรันดร์ ออสันตินุตสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

1 พ.ย. 2561

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

ที่ พท ๕๕๙๐๓/๑๔๒ **วันที่** ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว เทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

๑. <u>เรื่องเดิม</u>

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ที่ ๔๔๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว เทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ปริมาณงาน ท่อเมนต์ประปา ชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว จำนวน ๘๒๗ ท่อน งบประมาณ ๑,๒๑๒,๐๐๐.- บาท นั้น

๒. <u>ข้อเท็จจริง</u>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ภค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยปรากฏผลราคากลาง ดังนี้

โครงการขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว เทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ปริมาณงาน ท่อเมนต์ประปา ชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว จำนวน ๘๒๗ ท่อน **<u>กำหนดราคากลางไว้ งบประมาณ ๑,๒๑๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)</u>**

๓. <u>ข้อควรพิจารณาและข้อเสนอแนะ</u>

เห็นควรขออนุมัติจัดจ้างตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน จำนวน ๑,๒๑๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **<u>๑,๒๑๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)</u>**

/จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอ่ารีด พลนุ้ย)
รองปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปรเสริฐ สุทธิดาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประเสริฐ ชายเกตุ)
นายช่างโยธา

ความเห็นของปลัด เห็นควรอนุมัติตามเสนอ
.....

(นายบุญส่ง เมืองสง)
ปลัดเทศบาล (นักบริหารงานท้องถิ่นระดับต้น)
รักษาการในตำแหน่งปลัดเทศบาลตำบลคลองทรายขาว
(นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง)

ความเห็นของนายก อนุมัติตามเสนอ
.....

(นายนิรันดร์ ออสันตินุตสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

แบบ ปร.๕

แบบสรุปการประมาณราคา งานอาคาร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว

โครงการ ขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ท่อเมนต์ประปาพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ จำนวน ๘๒๗ ท่อน

ปรับประมาณราคาตาม ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น **ตามแบบเลขที่**

ปรับราคาเมื่อ วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานระบบสุขาภิบาล (งานระบบท่อประปา)	๙๒๓,๒๓๘.๑๐	๑.๓๐๗๔	๑,๒๐๗,๐๔๑.๔๙	- เงื่อนไข
๒	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	-	๓,๐๐๐.๐๐	เงินล่วงหน้าจ่าย - %
					เงินประกันผลงานหัก - %
	Factor F งานอาคาร (ค่างานต้นทุนต่ำกว่า ๕ ล้าน) = ๑.๓๐๗๔				ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			๑,๒๑๐,๐๔๑.๔๙	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งที่ ๔๔๕/๒๕๖๑

..... ประธานกรรมการ
(นายอ่ารีด พลนุ้ย) รองปลัดเทศบาล

..... กรรมการ
(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นายประเสริฐ ชายเกตุ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... ปรับราคา
(นายประเสริฐ ชายเกตุ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... ตรวจสอบปรับราคา
(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว

โครงการ	ขยายเขตท่อเมนต์ระบบประปาภูเขา ขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ		
ปริมาณงาน	ท่อเมนต์ประปาพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ จำนวน ๘๒๗ ท่อน		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๖ บ้านท่าเหนาะ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง	ปรับราคาเมื่อ	วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
ปรับราคาโดย	นายประเสริฐ ชายเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบปรับราคาโดย	นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานระบบสุขาภิบาล								
	๑.๑ งานระบบท่อประปา								* ค่าแรงงาน
	- ท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปาชนิดบานปลายชั้น ๑๓.๕ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว	๘๒๗.๐๐	ท่อน	๙๐๗.๘๗	๗๕๐,๘๐๘.๔๙	๑๘๑.๕๗	๑๕๐,๑๕๘.๓๙	๙๐๐,๙๖๖.๘๘	คิด%จากค่าวัสดุ
	- ประตูน้ำ พีวีซี (บอลวาล์ว) ชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว	๘.๐๐	อัน	๑,๕๔๕.๐๐	๑๒,๓๖๐.๐๐	-	-	๑๒,๓๖๐.๐๐	ตามหลักเกณฑ์
	- ข้อต่อตรง พีวีซี ใช้กับท่อรับแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว	๑๐.๐๐	อัน	๘๔.๑๑	๘๔๑.๑๐	-	-	๘๔๑.๑๐	การคำนวนราคา
	- ข้องอพีวีซี ๙๐ องศา ใช้กับท่อรับแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว	๑๖.๐๐	อัน	๑๔๙.๕๓	๒,๓๙๒.๔๘	-	-	๒,๓๙๒.๔๘	กลางงานอาคาร
	- ข้อต่อพีวีซี สามทาง ใช้กับท่อรับแรงดัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว	๑๔.๐๐	อัน	๓๑๗.๗๖	๔,๔๔๘.๖๔	-	-	๔,๔๔๘.๖๔	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด ๒๕๐ กรัม	๑๕.๐๐	กระป๋อง	๑๔๘.๖๐	๒,๒๒๙.๐๐	-	-	๒,๒๒๙.๐๐	
รวมค่างานต้นทุน					**๗๗๓,๐๗๙.๗๑**		**๑๕๐,๑๕๘.๓๙**	**๙๒๓,๒๓๘.๑๐**	
							FACTOR F =	๑.๓๐๗๔	

สรุป		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	**๑,๒๐๗,๐๔๑.๔๙**
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)	**๑,๒๐๗,๐๐๐.๐๐**

..... ปรับราคา

(นายประเสริฐ ชายเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... ตรวจสอบปรับราคา

(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง