



ประกาศเทศบาลตำบลพนาสูง

เรื่อง ประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
บ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลพนาสูง ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม
สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง เพื่อให้การปฏิบัติถูกต้องตาม
ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ
หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุดที่ ปช.๐๐๐๑.๒๖/ว ๐๐๒๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐
จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลอง
เก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๐,๒๙๑,๐๐๐.-บาท (สิบล้านสอง
แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๗๖

(นายพิชิต ชันติพันธุ์)

นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลพนาสูง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙,๕๑๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง
โดยสังเขป งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (ขุดรื้อท่อส่งน้ำเดิม) จำนวน ๑,๙๔๗ ลบ.ม. , ทรายนร่องพื้นและรอบท่อ บดอัดด้วย
แรงคน จำนวน ๗๔๓.๔๐ ลบ.ม. , งานดินถม จำนวน ๑,๒๐๓.๔๐ ลบ.ม. , งานวางท่อ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด Ø
๕๐๐ มม. พร้อมเชื่อมต่อ จำนวน ๑,๑๘๐ เมตร , งานประตูเปิด-ปิดน้ำ Ø ๔ นิ้ว จำนวน ๑๕ ชุด และต่อเชื่อม
ท่อเดิม จำนวน ๑ จุด (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลพนาสูง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑๐,๒๙๑,๐๐๐.-บาท (สิบล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
- ประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิเชษฐ์ พรหมเช็ก	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอดิเรก นวลคง	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนาสูง (กองช่าง)

ที่ พท. ๕๔๔๐๓/๑๕๓

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

เรื่องเดิม

ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ พท ๐๐๒๓.๓/ว ๖๘๗๔ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่องแนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้แนบบัญชีโครงการได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ซึ่งมีโครงการเงินอุดหนุนสำหรับค่าปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง เทศบาลตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ๑ แห่ง เป็นเงินงบประมาณ ๙,๕๑๐,๐๐๐ บาท

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนาสูงที่ ๓๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ตามรายละเอียดประกอบแบบแปลนของเทศบาลตำบลพนาสูง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ จึงได้กำหนดราคากลาง เป็นราคากลาง ๑๐,๒๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท(สิบล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. งานดิน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒. งานระบบสาธารณูปโภค

ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$

๓. งานระบบสาธารณูปโภค

งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIPI/GIPO}$

ข้อกฎหมาย

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ มีอำนาจตามมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง(๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ข้อเรียนพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ได้กำหนดราคากลางในโครงการนี้ ๑๐,๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ได้รับเงินอุดหนุนสำหรับค่าปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนางตุง เทศบาลตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ๑ แห่งเป็นเงินงบประมาณ ๙,๕๑๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. งานดิน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒. งานระบบสาธารณูปโภค

ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$

๓. งานระบบสาธารณูปโภค

งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIpt/GIpo}$

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หมาดงานเตรียมการ งานจัดเตรียมสถานที่ก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- ขุดดิน ลงทรายรองพื้นบดอัดแน่น หนาตามรูปแบบรายการ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๙๐ เมตร แล้วเสร็จ
- วางท่อส่งน้ำ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด ๕๐๐ มม. เชื่อมรอยต่อด้วยไฟฟ้า ไม่ฝังกลบ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๙๐ เมตร แล้วเสร็จ

ภายในกำหนดเวลา ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ขุดดิน ลงทรายรองพื้นบดอัดแน่น หนาตามรูปแบบรายการ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๙๐ เมตร แล้วเสร็จ
- วางท่อส่งน้ำ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด ๕๐๐ มม. เชื่อมรอยต่อด้วยไฟฟ้า ไม่ฝังกลบ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๙๐ เมตร แล้วเสร็จ

ภายในกำหนดเวลา ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๔๔ ของค่าจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ขุดดิน ลงทรายรองพื้นบดอัดแน่น หนาตามรูปแบบรายการ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
 - วางท่อส่งน้ำ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด ๕๐๐ มม. เชื่อมรอยต่อด้วยไฟฟ้า ไม่ฝังกลบ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งประตู เปิด - ปิด น้ำขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑๕ จุด ตามรูปแบบและรายการ
 - ทดสอบระบบ ตรวจสอบรอยรั่วซึม ถมทรายและดินหลังท่อให้เรียบร้อย ตามรูปแบบและรายการ
 - ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญา งานเก็บรายละเอียดให้เรียบร้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง และดำเนินการตามรูปแบบรายการ รายการประกอบแบบ ตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จ
- ภายในกำหนดเวลา ๑๐๐ วัน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิเรก นวลคง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชษฐ์ พรหมเจ็ก)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ลงชื่อ.....หัวหน้าพัสดุ

เห็นสมควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายชูศักดิ์ พจนานนกกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลพนาสูง

☒ อนุมัติ กำหนดราคากลาง บาท

☐ ไม่อนุมัติ ด้วยเหตุ

ลงชื่อ.....
(นายพิชิต ชันติพันธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

งานประมาณราคาโครงการก่อสร้างชลประทาน

ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากคลองเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 งานท่อ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด ๒ ๕๐๐ มม. ยาว ๑,๑๘๐ เมตร พร้อมประตูเปิด - ปิดน้ำ ๒ ๔" จำนวน ๑๕ ชุด

การ เทศบาลตำบลพนาสูง

การตามแบบแปลน แบบมาตรฐาน กรมชลประทาน

ราคาเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนาสูงที่ ๓๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑
 งานชลประทาน เงื่อนไขการคิดราคากลาง เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % ค่าจ้างเงินกู้ ๖ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง	
						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
งานวางท่อส่งน้ำ HDPE				๓๗,๑๐๙.๘๒			
งานขุดดินด้วยเครื่องจักร(ขุดรื้อท่อส่งน้ำเดิม)	๑,๙๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๑๙.๐๖		๑.๓๓๙๓	๒๕.๕๓	๔๙,๗๐๒.๔๘
ทรายรองพื้นและรอบท่อ บดอัดด้วยแรงคน	๗๔๓.๔๐	ลบ.ม.	๕๐๓.๙๗		๑.๓๓๙๓	๖๗๔.๙๘	๕๐๑,๗๘๓.๖๓
งานดินถม	๑,๒๐๓.๔๐	ลบ.ม.	๑๑๓.๕๗		๑.๓๓๙๓	๑๕๒.๑๑	๑๘๓,๐๔๗.๖๘
งานวางท่อ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐				๖,๘๕๓,๓๖๕.๖๖			
ขนาด ๒ ๕๐๐ มม. พร้อมเชื่อมต่อ	๑,๑๘๐.๐๐	เมตร	๕,๘๐๗.๙๔		๑.๓๓๙๓	๗,๗๗๘.๗๗	๙,๑๗๘,๙๕๓.๑๑
งานประตูเปิด-ปิดน้ำ ๒ ๔"	๑๕.๐๐	ชุด	๑๗,๗๖๗.๐๐		๑.๓๓๙๓	๒๓,๗๕๕.๙๗	๓๕๖,๙๓๙.๕๐
ท่อเชื่อมท่อเดิม	๑.๐๐	จุด	๑๖,๐๑๙.๐๐		๑.๓๓๙๓	๒๑,๔๕๔.๘๑	๒๑,๔๕๔.๘๑
ยอดรวม				๗,๖๘๔,๓๒๑.๓๔			
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						รวมราคากลางทั้งสิ้น	
						๑๐,๒๙๑,๘๘๑.๒๑	
						๑๐,๒๙๑,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....
 (นายอดิเรก นวลคง)

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอารีย์ เหลือจันทร์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นายพิเชษฐ์ พรหมเช็ก)
 (นายชูศักดิ์ พจนานกุล)

ลงชื่อ.....
 (นายพิชิต ชันดีพันธ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติราคากลาง