



ประกาศเทศบาลตำบลพนาสูง
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.
ซอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง
อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลพนาสูง ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง เพื่อให้การปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๘๕๒,๘๖๐.๐๕ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนาสูง (กองช่าง)

ที่ พท. ๕๔๔๐๓/๒๕๖๗

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพนาสูงที่ ๓๘๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลพนาสูงกำหนดนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง เป็นราคากลาง ๘๕๒,๘๖๐.๐๕ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

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

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

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

งานวางท่อระบายน้ำ ใช้สูตร $K_{๔.๑} = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ * It/Io + ๐.๑๐ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๒๐ * ST/So$

คณะกรรมการได้กำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็นเวลา ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง..
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป โดยการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น ๓ มอก. ขนาด ๑.๐๐ ม. พร้อมบ่อพักความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๙.๐๐ ม. พร้อมคืนสภาพถนน รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลพนาสูงกำหนด
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน ๘๕๒,๘๖๐.๐๕ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายธวัช คงแก้ว ประธานกรรมการ.....
๒. นายเชิดชิต ดั่งเงิน กรรมการ.....
๓. นายวิชัยศาสตร์ ขุนฤทธิ์สงค์ กรรมการ.....

/ข้อมูลหมายเหตุ...

ข้อกฎหมาย

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ข้อ ๑๖) และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ข้อเรียนพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพนาสูง เป็นราคากลาง ๘๕๒,๘๖๐.๐๕ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

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

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

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

งานวางท่อระบายน้ำ ใช้สูตร $K_{๔.๑} = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ * It/Io + ๐.๑๐ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๒๐ * St/So$

ก่อนลงนามในสัญญา ให้เจ้าหน้าที่พัสดุแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด โดยให้เจรจาเพื่อปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลง โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้นหรือจะปรับลดตามความเหมาะสมก็ได้ หากหน่วยงานของรัฐเลือกเจรจาเพื่อปรับลดราคาตามความเหมาะสม ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อจะได้ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคาตามความเหมาะสมต่อไป

อนึ่งตามหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จึงให้เจ้าหน้าที่พัสดุ แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวิชัยศาสตร์ ขุนฤทธิสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเชิดชิต ตัวงเงิน)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช คงแก้ว)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(นางสาวกัลยาณี ศรีสุข)

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางรติกร บุญสนิท)

นางสาว...

ลงชื่อ.....

(นายชูศักดิ์ พจนานกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลพนาสูง

☒ อนุมัติ กำหนดราคากลาง บาท

☐ ไม่อนุมัติ ด้วยเหตุ

ลงชื่อ.....

(นายพิชิต ชันติพันธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลพนาสูง

แบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยหลังโรงเรียนธรรมเสียร หมู่ที่ ๑๐

ต. พนางตุง อ. ควนขนุน จ. พัทลุง

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) แล้วเสร็จ
 - งานรื้อพื้นถนนคอนกรีต แล้วเสร็จ
 - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗๓ เมตร แล้วเสร็จ
- ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด แล้วเสร็จ
 - งานถมทรายหลังท่อ แล้วเสร็จ
 - งานก่อสร้างรางวี แล้วเสร็จ
 - งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) แล้วเสร็จ
 - เก็บกวาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยและงานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ
- ระยะเวลาดำเนินการ ๗๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช คงแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเชิดชิต ดั่งจิ้น)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิจิตรศาสตร์ ขุนฤทธิ์สงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการแบ่งงวดงาน

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ต. พนางตุง

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 มอก. ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมบ่อบักความยาวรวมไม่น้อยกว่า 79.00 เมตร พร้อมคืนสภาพถนน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนางตุง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.พนางตุง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 33.37 บาท/ลิตร

ประเภทงานทาง เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานรื้อผิวจราจรพร้อมขนทิ้ง	118.50	ตร.ม.	149.95	17,769.08	1.3848	207.65	24,606.62	งวดที่ 1
2	งานขนดินทิ้งระยะทาง 2 กม.	101.67	ลบ.ม.	27.46	2,791.86	1.3848	38.03	3,866.17	งวดที่ 1
3	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 มอก. Ø 1.00 ม.	73.00	ท่อน	4,059.27	296,326.71	1.3848	5,621.28	410,353.23	งวดที่ 1
4	งานบ่อบัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	6.00	ชุด	18,062.89	108,377.34	1.3848	25,013.49	150,080.94	งวดที่ 2
5	งานทรายหยาบถมหลังท่อ	101.67	ลบ.ม.	724.30	73,639.58	1.3848	1,003.01	101,976.09	งวดที่ 2
6	งานรางวีในถนน	71.50	ม.	499.27	35,697.81	1.3848	691.39	49,434.32	งวดที่ 2
7	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	8.65	ลบ.ม.	579.44	5,012.16	1.3848	802.41	6,940.83	งวดที่ 2
8	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.	173.10	ตร.ม.	402.92	69,745.45	1.3848	557.96	96,583.50	งวดที่ 2
9	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง Contraction Joint	10.50	ม.	157.37	1,652.39	1.3848	217.93	2,288.22	งวดที่ 2
10	งานป้ายจราจร	2.00	ป้าย	2,430.00	4,860.00	1.3848	3,365.06	6,730.13	งวดที่ 2
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					615,872.36	รวมราคาทั้งสิ้น		852,860.05	
รวมค่าเฉลี่ย					10,795.70 บาท/ม.	คิดเป็นงบประมาณ		852,860.00	

งบประมาณ	848,000.00	บาท
รวมราคางานงวดที่ 1	438,826.01	บาท
คิดเป็นร้อยละ (438862.01/848000)/100	51.74	
คิดเพียงร้อยละ	40.00	
ดังนั้น ค่างานงวดที่ 2 จะเหลือร้อยละ	60.00	

ตัวอักษร แปลแทนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยหลังโรงเรียนธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ต. พนางตุง

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 มอก. ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมบ่อกักความยาวรวมไม่น้อยกว่า 79.00 เมตร พร้อมคืนสภาพถนน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพนางตุง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.พนางตุง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 33.37 บาท/ลิตร

ประเภทงานทาง เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานรื้อผิวจราจรพร้อมชั้นทั้ง	118.50	ตร.ม.	149.95	17,769.08	1.3848	207.65	24,606.62	
2	งานขนดินทั้งระยะทาง 2 กม.	101.67	ลบ.ม.	27.46	2,791.86	1.3848	38.03	3,866.17	
3	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 มอก. Ø 1.00 ม.	73.00	ท่อน	4,059.27	296,326.71	1.3848	5,621.28	410,353.23	
4	งานบ่อกัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	6.00	ชุด	18,062.89	108,377.34	1.3848	25,013.49	150,080.94	
5	งานทรายหยาบถมหลังท่อ	101.67	ลบ.ม.	724.30	73,639.58	1.3848	1,003.01	101,976.09	
6	งานรางวีโนถนน	71.50	ม.	499.27	35,697.81	1.3848	691.39	49,434.32	
7	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	8.65	ลบ.ม.	579.44	5,012.16	1.3848	802.41	6,940.83	
8	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.	173.10	ตร.ม.	402.92	69,745.45	1.3848	557.96	96,583.50	
9	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง Contraction Joint	10.50	ม.	157.37	1,652.39	1.3848	217.93	2,288.22	
10	งานป้ายจราจร	2.00	ป้าย	2,430.00	4,860.00	1.3848	3,365.06	6,730.13	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

615,872.36

รวมราคาทั้งสิ้น

852,860.05

รวมค่าเฉลี่ย

10,795.70 บาท/ม.

คิดเป็นงบประมาณ

852,860.05

ตัวอักษร แปลแทนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธวัช คงแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชิดชิต ดำงเงิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชัยศาสตร์ ขุนฤทธิ์สงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน