

26 พ.ย. 2561

บันทึกคณะกรรมการราคากลาง

ที่ลพ.๕๒๑๐๓/๐๐๒

เขียนที่สำนักงานเทศบาลตำบลป่าซาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 698/2561 ลงวันที่ 5 กันยายน 2561 ได้พร้อมกันพิจารณาราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล่อง หมู่ 2 ต.ป่าซาง

รายละเอียดของงาน

วางท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 4,772 เมตร พร้อมอุปกรณ์(ตามแบบแปลนของเทศบาล)

เอกสารใช้ประกอบการพิจารณา

- 1.1 แบบแปลนและรายละเอียด จำนวน 3 แผ่น ✓
- 1.2 แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.4 , ปร.5 โดยกองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง จำนวน 2 แผ่น ✓
- 1.3 ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2561, สืบราคาตามท้องตลาด
- 1.4 ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
- 1.5 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.26 บาท/ลิตร
- 1.6 รายละเอียดเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณค่าK จำนวน 1 ชุด
- 1.7 บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ความคิดเห็นของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณา ตามเอกสารขั้นต้นและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล่อง หมู่ 2 ต.ป่าซาง วางท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 4,772 เมตร พร้อมอุปกรณ์ เป็นเงินทั้งสิ้น 842,200 บาท (แปดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ราคากลางที่คณะกรรมการฯ จัดทำขึ้นควรจัดหาผู้รับจ้างภายใน 30 วัน หากพ้นกำหนดราคากลางอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับราคาวัสดุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง, ค่าขนส่ง ซึ่งต้องแจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาทบทวนราคากลางใหม่ (รายการก่อสร้างระบบประปาเป็นรายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขายนำมาคำนวณ

/คำ K...

ค่า K ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท. 0808.2/ว1372 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2552) โดยเสนอ กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไม่เกิน 45 วัน โดยการเบิกจ่ายงวดเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง หากเห็นชอบจะได้แจ้งให้งานพัสดุฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางวรรณสินี มุ่งดี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ.....

(นางสุพัตรา จันทร์ศิริ)

รองปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายไกรเมศร์ วัฒนนันท์พิงค์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 26 พ.ย. 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายตระกูล ยะสะนะ)

นายช่างโยธา

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
จ้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล้อง หมู่ ๒
ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

๑. ความเป็นมา

เทศบาลเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๕๑ (๑) ให้มีน้ำสะอาดและการประปา เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำสะอาดไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภค โดยดำเนินการวางท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จึงได้ส่งร่าง TOR มาเพื่อพิจารณา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคแก่ประชาชน

๒.๒ ประชาชนมีน้ำสะอาดและมีคุณภาพมาตรฐานไว้ใช้อุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ งานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

๔. ขอบเขตของงาน

การปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล่อง หมู่ ๒ ต.ป่าซาง (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)

๑. วางท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ ๘.๕ ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว (ปลายเรียบ) โดยวางท่อประปา มอก. ๑๗-๒๕๓๒ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๒ เมตร

๒. ติดตั้งประตูปอลวาล์ว PVC ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๔๐ จุด

๓. ในการวางท่อประปาผู้รับจ้างจะต้องต่อสามทาง ๓ นิ้ว สด ๖ หุน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ จุด เชื่อมเข้ามิเตอร์ผู้ใช้น้ำ สำหรับตำแหน่งให้ผู้ดูแลประปาหมู่บ้านร่วมกับผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

๔. ทุกช่วงที่แนววางท่อประปาผ่านพื้นคอนกรีตหรือถนนลาดยางผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องตัดคอนกรีตทำการขุดขนทิ้งและเทคอนกรีต ๑:๒:๔ ซ่อมผิว หนา ๐.๑๐ เมตร

๕. ความลึกเฉลี่ยขุดวางท่อ ๐.๒๐-๐.๒๕ เมตร ก่อนดำเนินการถมกลบท่อผู้รับจ้างจะต้องทดสอบเปิดน้ำจนแน่ใจว่าท่อประปาไม่รั่วซึมจึงจะดำเนินการ

๖. ช่วงท่อประปาข้ามสะพานหรือท่อลอด ให้ใส่ที่ยึดแขวนตามความเหมาะสม

๗. ให้ทำการเชื่อมต่อแนวท่อประปาใหม่เข้ากับแนวท่อประปาเดิม

๘. ตำแหน่งตามผังโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ปริมาณงานต้องเท่าเดิม

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑.) แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/ โดยต้องติดตั้งไว้ ณ จุดก่อสร้าง

๒.) แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามแบบที่กำหนด

๓.) คุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอ มาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๙๒๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๘๔๒,๒๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายตระกูล ยะสะนะ)

(ลงชื่อ).....
(นางสุพัตรา จันทร์ศิริ)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ).....
(นายไกรเมศร์ วัฒนนันท์พิงค์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล่อง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลป่าซาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๒๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :

จ้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล่อง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)

- วางท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลนเทศบาลฯ)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๔๒,๒๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.๔ , ปร.๕

๖.๒ ราคาวัดคู่ก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๑ , สืบราคาตามตลาด

๖.๓ ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินจ่ายล่วงหน้า ๐%

๖.๔ ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ๓๐.๒๖ บาท/ลิตร

๖.๕ รายละเอียดเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณค่า K

๖.๖ บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายรัฐเขต มาลัยศิลป์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายตระกูล ยะสะนะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

ราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล้อง หมู่ 2 ต.ป่าซาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล้อง หมู่ 2 ต.ป่าซาง

รายละเอียด วางท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 4,772 เมตร พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าซาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านล้อง หมู่ที่ 2 ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	644,561.54	1.3067	842,248.55	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6... .%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			842,248.55	
	ราคากลาง			842,200.00	
	ตัวอักษร	(แปดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปิยพันธ์ ระดาพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐเขต มาลัยศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตระกูล ยะสะนะ)

นายช่างโยธา

ราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล้อม หมู่2 ต.ป่าซาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง ฝ่าย/งาน แบบแผนและก่อสร้าง สำนักงาน / กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท/โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านล้อม หมู่ 2 ต.ป่าซาง

รายละเอียด วางท่อ พีวีซี ขนาด ๑ 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 4,772 เมตร พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าซาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลป่าซาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ราคาดีเซล ณ.อำเภอเมือง

ลิตรละ 30.26 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	บาท	หน่วย	บาท		
1	ท่อพีวีซี. ๑ 3 " ชั้น 8.5ปลายธรรมดา	1,193.00	ท่อน	353.58	421,820.94	-	-	421,820.94	
2	ข้อต่อตรง 3 นิ้ว	1,193.00	อัน	42.06	50,177.58			50,177.58	
3	น้ำยาประสาน 1000 กรัม	12.00	กป.	418.50	5,022.00	-	-	5,022.00	
4	ข้องอพีวีซี. 90 ^๐ ขนาด ๑ 3 "	126.00	อัน	82.24	10,362.24			10,362.24	
5	สามทางพีวีซี. ขนาด ๑ 3 "	24.00	อัน	152.81	3,667.44	-	-	3,667.44	
6	สามทางพีวีซี. ๑ 3 นิ้ว ลด 6 หุน	200.00	อัน	111.60	22,320.00	-	-	22,320.00	
7	ท่อพีวีซี 6 หุน	22.00	ท่อน	47.04	1,034.88			1,034.88	
8	ข้อต่อตรง 6 หุน	22.00	อัน	3.18	69.96			69.96	
9	งานติดตั้งประตุน้ำบอลวาล์ว pvc ๑ 3 "	40.00	ตัว	325.50	13,020.00			13,020.00	
	รวมค่าวัสดุ							527,495.04	
10	ค่าแรงประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ	527,495.04	x	0.15				79,124.26	
11	ค่าขุดดิน	214.74	ลบ.ม.			18.39	3,949.07	3,949.07	
12	รื้อพื้นคอนกรีตแล้วขนทิ้ง	120.00	ตร.ม.			70.00	8,400.00	8,400.00	ใช้เครื่องตัด
13	เทคอนกรีต 1:2:4	12.00	ลบ.ม	1,696.76	20,361.17	436.00	5,232.00	25,593.17	
	รวม				547,856.21		17,581.07	644,561.54	