



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล (หอลังสูง ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ ๘ บ้านหนองไหล ตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล (หอลังสูง ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ ๘ บ้านหนองไหล ตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล จำนวน ๑ ระบบ โดยการก่อสร้างหอลังสูงถึงเหล็กทรงรูปด้วยเข็มแป้น ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร จำนวน ๑ ถัง พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน ๑ ระบบ ก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ระบบ วางท่อเมนจ่ายน้ำประปาระยะทางรวม ๕,๔๗๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบประปา และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อร่างพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดทำได้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕๔,๕๕๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khaopanom.go.th , www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๖๘๘๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ผ่านทางอีเมลล์ 6810201@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.khaopanom.go.th , www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๘ ตุลาคม
๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาตำแหน่ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดึงสูง ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ ๘ บ้านหนองไหล ตำบลเขาพนม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

เพื่อทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ระบบ โดยก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ระบบ ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง ก่อสร้างหอดึงสูงเหล็กทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๓๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ถัง ก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ระบบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดแบบแปลนมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำและตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวนันท์นภัส มรกต

๖.๒ นางพัทธนันท์ แสงแก้ว

๖.๓ นายเสราช สมแสง

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดังสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8
ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองไหล หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 5 แผ่น แบบเลขที่ 2 / 2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,457,010.00	1.3035	1,899,212.00	
	เงื่อนไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,899,212.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,899,000.00	
	(ตัวอักษร) (..... หนังสือแนบแปลนกำหนดพื้นที่ก่อสร้าง)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวนันท์นภัส มรกต)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางพัทธนันท์ แสงแก้ว)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธีรภัทร ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเสารัช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ม.³ สูง 20 ม. ปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอถังสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8 แบบเลขที่ 2/2562

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ประมาณการโดย นายเสราฐ สมแสง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดินถมคัน	35.36 ลบ.ม.	-	-	148.00	5,233.28	5,233.28	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00 ลบ.ม.	467.29	1,401.87	99.00	297.00	1,698.87	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว คัด 80 %	18.50 ตร.ม.	514.02	9,509.37	-	-	9,509.37	
2.2	ค่าแรง	23.18 ตร.ม.	-	-	133.00	3,082.94	3,082.94	
2.3	ตะปู	5.80 กก.	32.25	186.89	-	-	186.89	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.60 ลบ.ม.	1,520.00	2,432.00	398.00	636.80	3,068.80	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง St. 240 Ksc.	9.70 ลบ.ม.	1,985.98	19,264.01	391.00	3,792.70	23,056.71	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	53.28 กก.	22.15	1,180.15	4.10	218.45	1,398.60	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	89.82 กก.	21.24	1,907.78	4.10	368.26	2,276.04	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	355.20 กก.	20.79	7,384.61	3.30	1,172.16	8,556.77	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	12.00 กก.	33.64	403.68	-	-	403.68	
	รวมยอดยกไป			43,670.35		14,801.59	58,471.94	

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอดังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเซมแปญ ขนาด 20 ม.³ สูง 20 ม. ปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดังสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8 แบบเลขที่ 2/2562

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ประมาณการโดย นายเสราข สมแสง

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			43,670.35		14,801.59	58,471.94	
4.6	หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยเซมแปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบท่อครบชุด 5. งานอื่นๆ	1 ชุด	200,000.00	200,000.00	15,000.00	15,000.00	215,000.00	
5.1	ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ภายในระบบประปา	4 ชม.	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
5.2	Anocho Bolts Ø 32 mm"X1.20 m	12 ชุด	600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
5.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
5.4	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 x 6.00 m	8 ต้น	1,289.72	10,317.76	1,021.00	8,168.00	18,485.76	
5.5	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	8 ต้น	0.00	0.00	200.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมเงิน			264,188.11		43,569.59	307,757.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						307,750.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ม.³/ชม. ปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดึงสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8 แบบเลขที่ 2/2562

[illegible]

ประมาณการโดย นายเสราฐ สมแสง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.63 ลบ.ม.	467.29	292.06	99.00	61.88	353.93	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว คัด 80 %	3 ตร.ม.	502.00	1,506.00	-	-	1,506.00	
2.2	ค่าแรง	3 ตร.ม.	-	-	133.00	399.00	399.00	
2.3	ตะปู	5 กก.	32.25	161.25	-	-	161.25	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง St. 240 Ksc.	1.25 ลบ.ม.	1,985.98	2,482.48	391.00	488.75	2,971.23	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	31 กก.	21.24	662.42	4.10	127.87	790.29	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	5 กก.	33.64	168.20	-	-	168.20	
	<u>5. งานอื่นๆ</u>							
5.1	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 กล./ชม.)	1 ชุด	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ระบบท่อครบชุด							
	รวมเงิน			55,272.40		4,077.49	59,349.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						59,340.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดึงสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8 แบบเลขที่ 2/2562

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ประมาณการโดย นายเสราษ สมแสง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 2 1/2"	867.5 ท่อน	266.36	231,067.30	140.00	121,450.00	352,517.30	3,470.00
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 dia 2"	500 ท่อน	168.22	84,110.00	100.00	50,000.00	134,110.00	2,000.00
3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	32.45 กระป๋อง	337.84	10,962.12	0.00	0.00	10,962.12	
4	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ท่อข้ามถนน,สามทาง,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ	1 รายการ	15,758.87	15,758.87	0.00	0.00	15,758.87	
5	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2 1/2" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5 ชุด	2,200.00	11,000.00	300.00	1,500.00	12,500.00	
6	เทปพันเกลียว	2.00 ม้วน	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
7	เสาหลักแนวท่อจ่ายน้ำประปา	150 ต้น	200.00	30,000.00	20.00	3,000.00	33,000.00	
	รวมเงิน			382,958.29		175,950.00	558,908.29	
	คิดเป็นเงินค่างาน						558,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าแรงสูง ปีงบประมาณ 2562

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดึงสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8

แบบเลขที่ 2/2662

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ประมาณการโดย นายเสราธ สมแสง

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)							
	ขยายเขตแรงสูง							
	[/] บั๊กเสาคอ. ยาว....12.00.....ม. (12, 14 ม.) จำนวน...16.....ตัว	16 ต้น	6,000.00	96,000.00	2,000.00	32,000.00	128,000.00	
	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....320.00.....ม.	320 ม.	630.00	201,600.00	200.00	64,000.00	265,600.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....30.....KVA	1 ชุด	121,680.00	121,680.00	0.00	0.00	121,680.00	
2	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ.		0.00	2,675.00	2,675.00	2,675.00	
	ค่าธรรมเนียมต่างๆ	1 รายการ.		0.00	1,070.00	1,070.00	1,070.00	
	ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	1 รายการ.		0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมเงิน			419,280.00		111,745.00	531,025.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						531,020.00	

ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
(หอลงสูง ความจุ ๒๐ ลบ.ม.) บริเวณหมู่ที่ ๘ บ้านหนองไหล ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ด้วยบ้านหนองไหล หมู่ที่ ๘ มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอเมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการราษฎรจะอุปโภค - บริโภค และประกอบอาชีพ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจึงเห็นความสำคัญ เพื่อสนองความต้องการ และจำเป็นในการใช้น้ำอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอทั้งในปัจจุบันและอนาคต และสามารถเป็นแหล่งน้ำที่สำรองน้ำไว้ใช้อย่างเพียงพอต่อภาวะอุปโภคบริโภคตลอดทั้งปีของประชาชนผู้ใช้น้ำ

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคแก่ประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๑) เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
- ๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

เพื่อทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ระบบ โดยก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ระบบ ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง ก่อสร้างหอลงสูงเหล็กทรงรูปด้วยเข็มเป็ญ ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๓๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ถัง ก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ระบบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดแบบแปลนมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๖. เงินงบประมาณโครงการ

งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จังหวัดกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นเงินจำนวน ๑,๘๙๙,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๓ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

เนื่องจาก...

๘. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น สัญญาจ้าง และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ของราคาค่าจ้าง

๙. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

ในการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดึงสูง ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร) ดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายื่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิวิศวกรโยธาเท่านั้น

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายเสราช สมแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล (หอดังสูงความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร) บริเวณหมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไหล หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
90 วัน ซึ่งผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นงวดๆ ดังนี้ (3 งวดงาน)
(การส่งมอบงานจ้างเพื่อขอเบิกเงินแต่ละงวด ตามสัญญา จะต้องผ่านผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 35 ของราคาค่าก่อสร้างแต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงสูง โดยการ ปักเสา คอ. ยาว 12.00 เมตร จำนวน 16 ต้น
พร้อมพาดสายไฟรวมเป็นระยะทางทั้งหมด 320.00 เมตร แล้วติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA และทำ
การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของราคาค่าก่อสร้างแต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานหอดังเหล็กทรงรูปด้วยเข็มแป้น ขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุ
กรณ์ระบบท่อครบชุด แล้วเชื่อมต่อกับบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 รายการ พร้อมก่อสร้างถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด
7 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (30 แกลลอน/ชั่วโมง) พร้อมอุปกรณ์ระบบท่อครบชุด จำนวน 1 รายการ ซึ่งงาน
ทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3(งวดสุดท้าย)จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 45 ของราคาค่าก่อสร้างแต่ต้องไม่เกินราคากลางที่ทางราชการประมาณการไว้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานวางท่อจ่ายน้ำ พีวีซี. ยาว 4.00 เมตร/ท่อน ชั้นคุณภาพ 8. 5
เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ระยะทาง 3,470.00 เมตร งานวางท่อจ่ายน้ำ พีวีซี. ยาว 4.00 เมตร/ท่อน ชั้น
คุณภาพ 8. 5 เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ระยะทาง 2,000.00 เมตร งานติดตั้งเสาหลักแนวท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน
150 ต้น งานติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุดจำนวน 5 ชุด และ
อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ท่อข้ามถนน,สามทาง,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆที่จำเป็น งานติดตั้งติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด
1 เฟส 15 แอมป์ จำนวน 1 ชุด จนแล้วเสร็จ และเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วซึ่งงานทั้งหมด
จะต้องแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา