



ประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลและท่อถึงสูง
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลขนอม

ด้วยเทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลและท่อถึงสูง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ โดยทำการเจาะบ่อบาดาลแบบกรวด ขนาด $\varnothing ๘$ " ใช้ท่อกรုပ် PVC ขนาด $\varnothing ๖$ " ความลึก ๑๐๐ เมตร ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. และก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงด้วยแฉมแปยุ ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังรองสนิมเหล็กขนาด ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝังท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด $\varnothing ๓$ " ชั้น ๘.๕ จำนวน ๒๕๐ ท่อน ชุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซิมเมสิซิเบล ขนาด ๒.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๕,๐๐๐.-บาท
(เก้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคา มีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๒,๕๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการ หรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ หรือนำหลักฐานการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาแสดงในวันมาซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง และแนบหลักฐานการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาพร้อมเอกสารสอบราคาจ้างในวันยื่นซองสอบราคา

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างพร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม และกำหนดฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ผู้ไม่มาดูสถานที่ถือว่าได้รับทราบรายละเอียดต่างๆ ดีแล้วเมื่อมีอุปสรรคและปัญหาจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ณ สถานที่ในวันและเวลาดังนี้

ยื่นซองสอบราคา ณ ฝ่ายทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. หรือยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ ในราคา ชุดละ ๔,๐๐๐.- บาท (สี่พันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ระหว่างวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดในเว็บไซต์ <http://www.khanom.go.th> และเว็บไซต์จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๕๒๘๔๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)



นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๖/๒๕๕๙

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาลและท่อถึงสูง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลขนอม
ตามประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบล” มีความประสงค์ จะสอบราคาจ้าง
โครงการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาลและท่อถึงสูง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช มี
รายละเอียดดังต่อไปนี้ โดยทำการเจาะบ่อบาดาลแบบกรวด ขนาด ๑ ๘” ใช้ท่อกรုပ် PVC ขนาด ๑ ๖” ความลึก
๑๐๐ เมตร ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. และก่อสร้างถัง
เหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงก้นกลมแป้น ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังรอง
สนิมเหล็กขนาด ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝังท่อ PVC ชนิดปลายบาน
ขนาด ๑ ๓” ชั้น ๘.๕ จำนวน ๒๕๐ ท่อน ขุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซัมเมิส
ซิเบล ขนาด ๒.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตาม
แบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด .

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๕,๐๐๐.-บาท
(เก้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ไม่มี)

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้างขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

๑.๕

๑.๖

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพพัสดุที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ ผู้ทำงาน
ของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับเทศบาล
ตำบล

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ
งานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๒,๕๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่
เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ
หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบล เชื่อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของสอบราคา โดยแยกไว้นอกของ
ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)
 - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามระบุไว้ใน (๑) (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)
 - (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)
 - (๕) สำเนาใบภาษีทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)
- (๒) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย (อยู่ในซองใบเสนอราคา)
- (๓) บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. การยื่นของสอบราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ต่อเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข

และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอยื่นราคาก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับเป็นหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญาแบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน่ายจนถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า **“ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒/๒๕๕๙”** ยื่นต่อ เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ หรือยื่น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบล เท่านั้น

๕.๓ เทศบาลตำบล สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลตำบล
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา เทศบาลตำบลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละห้า (๕%) ของราคาจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น

ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๕) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ

พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วยพัสดุกำหนด(การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา

(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและค่าจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลตำบลจะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑.....งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐๐.....ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้จ้างรับมอบโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ได้มาจาก เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าขอม การลงนามใน สัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าขอม แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคา จ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดย ทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จ้างขยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดระบุในข้อ ๖. เทศบาลตำบลพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้วนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมี ช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังนี้

๑๑.๑...โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลและห้องสูง หมู่ที่ ๑๓...ตำบลชนอม...วุฒิ ปวส...
สาขาช่างก่อสร้าง...หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้..จำนวน ๑ คน

๑๑.๒.....

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม
 ประเภทงาน เจาะบ่อบาดาลแบบกรูกรวด ขนาด \varnothing 8" ใช้ท่อกรู PVC ขนาด \varnothing 6" ความลึก 100 เมตร ชั้นคุณภาพ 13.5 ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. และก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแฉมแปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝังท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด \varnothing 3 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 250 ท่อน ชุดฝังกลบดินความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซัมเมิสซิเบล ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.ขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F.
1.1	เจาะบ่อบาดาล+ป้าย			215,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
	โครงการเจาะบ่อบาดาล				
1.2	ประปาห้องสูง				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
	-ระบบถังกรองและท่อจ่ายน้ำ	518,819.79	1.2726	660,250.06	เงินประกันผลงานหัก 0.00%
	-ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ+ป้าย			30,000.00	ภาษี 7.00%
	โครงการประปาห้องสูง				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			905,250.06	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			905,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ค่าแปลนค่าก่อสร้าง)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1.

(นายทองศักดิ์ ชับมัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

2.

(นายกิตติศักดิ์ คงเกิด)

นักวิชาการเกษตร

กรรมการ

3.

(จ.อ.รัชชัย พิธกิจ)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

4.

(นายวิจิตร ชัยหาญ)

นายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

5.

(นายจิรวุฒิ สงสุรินทร์)

นายช่างโยธา

กรรมการ

แบบประมาณค่าก่อสร้าง

โครงการจ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล

ที่ตั้ง หมู่ที่ 13 ตำบลชนอม อำเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณ เจาะบ่อบาดาลแบบกรูกรวด ขนาด $\varnothing 8$ " ใช้ท่อกรู PVC ขนาด $\varnothing 6$ " ความลึก 100 เมตร ชั้นคุณภาพ 13.5 ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	ลิตร	277	-	-	-	
2.	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ประกอบบ่อบาดาล						
	- ท่อกรู PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.6"	ท่อน	20				
	- ท่อเซอร์ร่องกรองน้ำ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.6"	ท่อน	4				
	- ท่อตะกอน PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.6"	ท่อน	1				
	- กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	ลบ.ม.	3.3				
	- น้ำยาต่อเชื่อม PVC ขนาด 1000 กรัม	กระป๋อง	2				
	- โคลนวิทยาศาสตร์	กระสอบ	5				
	- หัวเจาะ ROCK BIT ขนาด 6 3/4 นิ้ว	หัว	0.05				
	- หัวเจาะ ROCK BIT ขนาด 9 7/8 นิ้ว	หัว	0.05				
	- ท่อส่งน้ำ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.2"	ท่อน	10				
	- ข้อต่อเกลียวท่อส่งน้ำ PVC. dia.2"	ชุด	9				
3.	ชุดเจาะแอร์ MACH 50 พร้อมหัวเจาะ 5 1/2 นิ้ว	ชุด	0.03				
4.	ชุดเจาะแอร์ MACH 50 พร้อมหัวเจาะ 9 7/8 นิ้ว	ชุด	0.03				
5.	โฟมเจาะ	ลิตร	6				
6.	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.4				
7.	เหล็ก RB 6 mm.	เส้น	3.3				
8.	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	ม.	100				
9.	ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล	รายการ	1				
10.	ทดสอบปริมาณและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	รายการ	1				
11.	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 2 แรงม้า	ชุด	1				
12.	ค่าทดสอบทางธรณีฟิสิกส์	รายการ	1				
รวมค่าวัสดุและแรงงาน							
Factor F = 1.2726							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
13	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1	3,000.00		3,000.00	
รวมงบประมาณ						215,200.00	
ขอใช้งบประมาณเพียง		(สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				215,000.00	

ลงชื่อ ~~.....~~ ๒ งบประมาณการ

(นายจิรวัดน์ สงสุรินทร์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ตรวจสอบ

(นายทนงศักดิ์ ชับมัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประมาณค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง แบบท่อถึงสูง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยการก่อสร้างถึงเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

พร้อมถังรองสนิมเหล็กขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝังก่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด \varnothing 3 นิ้ว

ชั้น 8.5 จำนวน 250 ท่อน ชุดฝังกลบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซัมเมสซิเบล ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์

และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด

แบบแปลน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๖ เดือน ก.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ/หน่วย หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
	งานก่อสร้างถังพร้อมระบบกรอง							
1	งานดินชุด	ม. ²	31.05	-	81.00	2,515.05		
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ม. ³	4.00	375.00	63.00	1,752.00		
3	คอนกรีต 1:3:5	ม. ³	1.44	1,542.06	316.00	2,675.61		
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ม. ³	8.65	1,635.51	395.00	17,563.91		
5	ไม้แบบ	ม. ²	21.03	532.71	105.00	13,411.04		
6	เหล็ก RB- 12 mm.SR24	เส้น	27.00	215.39	26.00	6,517.53		
7	เหล็ก RB- 15 mm.SR24	เส้น	20.00	327.36	37.00	7,287.29		
8	น๊อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.	อัน	12.00	200.00	-	2,400.00		
10	ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยแชมเปญ ตามแบบ กรมทรัพยากรธรณีขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 20 ม. ³	ถึง	1.00	280,000.00	-	280,000.00		
11	เช็ควาล์วทรงเหลี่ยม ขนาด \varnothing 2"	ชุด	1.00	1,000.00	-	1,000.00		
12	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด \varnothing 2"	ชุด	1.00	1,200.00	-	1,200.00		
13	เครื่องวัดความดันน้ำ ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 ม.	ชุด	1.00	2,500.00	-	2,500.00		
14	เสาหล่อฟ้าทองแดง ขนาด \varnothing 20 มม.	ชุด	1.00	1,500.00	-	1,500.00		
15	สายทองแดงขนาด \varnothing 15 มม.รวมท่อร้อยสาย	ม.	22.00	72.00	-	1,584.00		
16	แท่งทองแดง \varnothing 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	ชุด	1.00	300.00	-	300.00		
17	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำ แบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,000.00	-	10,000.00		
18	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	55,000.00	-	55,000.00		
19	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด \varnothing 3"	เมตร	6.00	150.00	-	900.00		
20	ข้อต่ออีโบลนขนาด \varnothing 3"	อัน	2.00	150.00	-	300.00		
21	ข้อต่อฉากเหล็กขนาด \varnothing 3"	อัน	4.00	150.00	-	600.00		
22	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด \varnothing 3"	ชุด	6.00	4,000.00	-	24,000.00		
23	ยูเนียนเหล็ก ขนาด \varnothing 3"	อัน	2.00	200.00	-	400.00		
24	น๊อปเปิลเหล็ก ขนาด \varnothing 3"	อัน	7.00	120.00	-	840.00		

แบบประมาณค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง แบบทอถังสูง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลหนอง อำเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแชมเปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝิ่งท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด \varnothing 3 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 250 ท่อน ขุดฝังกลบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซิมเมตซีเบล ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด

แบบแปลน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

ประมาณการเมื่อ วันที่ 23 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ/หน่วย หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
25	ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 80x80x80 มม.	อัน	1.00	150.00	-	150.00	
รวมวัสดุ + แรงงาน						<u>434,396.43</u>	
งานสูบ-ส่งจ่ายน้ำ							
1	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 3" ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	ท่อน	50.00	369.16	50.00	20,958.00	
2	กาวประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	กระป๋อง	2.00	230.00	-	460.00	
3	มอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซิมเมตซีเบล ขนาด 2.0 แรงม้า	เครื่อง	1.00	48,600.00	2,000.00	50,600.00	
220 โวลต์ 13 ใบพัด ชนิดสแตนเลสลดทราย							
ทางส่งน้ำ \varnothing ไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว ส่งสูงได้ไม่น้อย							
กว่า 80 เมตร อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม.							
พร้อมอุปกรณ์กล่องสตาร์ทสายไฟฟ้าขนาด 3 x 1.5 sq.mm.							
และฝาครอบบ่อ							
4	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 1 1/2" ชั้น 8.5	ท่อน	8.00	106.54	-	852.32	
5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC \varnothing 1 1/2"	ตัว	8.00	20.00	-	160.00	
6	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC \varnothing 1 1/2" ชั้น 13.5	ตัว	8.00	20.00	-	160.00	
7	โพลีสวิตช์	ตัว	1.00	3,000.00	-	3,000.00	
รวมวัสดุ + แรงงาน						<u>76,190.32</u>	
งานบริเวณ							
1	หิน 3/4"	ม. ³	24.00	-	60.00	1,440.00	
2	เสาบริเวณ	ต้น	22	80.00	-	1,760.00	
3	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 11	กก.	84	42.06	-	3,533.04	

แบบประมาณค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง แบบท่อถังสูง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลชนอม อําเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแซมแป้น ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝิ่งท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด \varnothing 3 นิ้ว

ชั้น 8.5 จำนวน 250 ท่อน ชุดฝิ่งกลบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซิมเมสิซิเบล ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์

และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด

แบบแปลน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ/หน่วย หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
4	งานรั้วลวดหนาม	เหมา	1	-	1,500.00	1,500.00	
รวมวัสดุ + แรงงาน						<u>8,233.04</u>	
รวมวัสดุ+แรงงานก่อสร้างถังพร้อมระบบกรองและงานท่อจ่ายน้ำ						518,819.79	
Factor F = 1.2726						141,430.27	
รวม						<u>660,250.06</u>	
งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
1	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	7,200.00	-	7,200.00	
2	เสา คสล. ความยาว 6.00 เมตร	ต้น	6	1,200.00	400.00	9,600.00	
3	สายไฟอลูมิเนียมชนิดตีเกลียวหุ้มฉนวน ขนาด 25 มม. ²	ม.	300	17.00	-	5,100.00	
4	สายไฟอลูมิเนียมชนิดตีเกลียว ขนาด 25 มม. ²	ม.	300	17.00	-	5,100.00	
5	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00	3,000.00	-	3,000.00	
รวมวัสดุ + แรงงานงานติดตั้งไฟฟ้าแรงต่ำ						<u>30,000.00</u>	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น						690,250.06	
ขอใช้งบประมาณเพียง						(ทกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	690,000.00

ลงชื่อประมาณการ

(นายจิรวุฒิ สงสุรินทร์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทนงศักดิ์ ชัยมัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง