



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง

เรื่อง เสนอราคา โครงการจัดหาแหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตระบบประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 5 บ้านมะปริง ตำบลจะรัง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

(โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง มีความประสงค์จะซื้อหรือจ้างโครงการจัดหาแหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านมะปริง ตำบลจะรัง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึก 80.00 - 120.00 เมตร (ให้ได้ปริมาณน้ำ 20 ลบ.ม./ ชั่วโมง) ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 344,000.- บาท (เงินสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามที่ อกบค. กำหนด (ข้อกำหนดคุณลักษณะการจ้างเหมาชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นคนธรรมดาหรือนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มครองกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น
5. ผู้เสนอราคาต้องคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้
 - 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาด้วยหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 5.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
6. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

7. ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 50 % ของวงเงินก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นส่วนราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ระหว่างเวลา 09.00 น. - 11.00 น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป ณ องค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง โดยผู้อำนวยการกองช่างนำชี้สถานที่และชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยให้ผู้รับแบบและรายการไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นแทน โดยถือว่าผู้รับแบบและรายการ ใ้ดูสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

กำหนดยื่นใบเสนอราคา ในวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ระหว่างเวลา 9.00 น. - 12.00 น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง หมู่ที่ 6 ตำบลจะรัง อำเภอชะงั้ง จังหวัดปัตตานี และกำหนดเปิดซองเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงในวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง ระหว่างวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 - วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-7333-0815 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



เอกสารแนบท้ายประกาศเสนอราคาจ้างเหมา

โครงการจัดหาแหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านมะปริง

ข้อกำหนดคุณลักษณะการจ้างเหมาขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

องค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

1. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลจะรัง มีความประสงค์จ้างเหมาเจาะบาดาล ตามรูปแบบบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ขนาดท่อพีวีซี 8 นิ้ว ความลึกเฉลี่ย 80 – 120 เมตร สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

2. สถานที่เจาะ หมู่ที่ 5 บ้านมะปริง ตำบลจะรัง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

3. รายละเอียดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจเจาะ สร้างบ่อน้ำบาดาล และสามารถเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนา 80 – 120 เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (จากผลการทดสอบปริมาณน้ำ)

- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง

- คุณภาพน้ำบาดาลตรงจุด ใสสะอาดไม่มีตะกอนขุ่น ปริมาณคลอรีนไม่เกิน 600 ppm. หรืออยู่ในคุณภาพของผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการการตรวจการจ้าง

- ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด ในแบบผู้ว่าจ้างและรายการทุกประการ ภายหลังจากมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในปริมาณและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยเรียกร้องค่าใช้จ่ายมิได้

- วัสดุอุปกรณ์ที่มติดัดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- หากสิ่งใดไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานลุล่วง ตามหลักวิชาการและหลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดย ไม่คิดมูลค่าใดๆ

- ข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ จะต้องอยู่ในดุลพินิจและการตัดสินใจของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมมิได้

- ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างในการยื่นคำขอใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน พรบ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาต เป็นภาระของผู้รับจ้าง

- ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง หากการดำเนินการของผู้รับจ้างเป็นไปไม่ได้ความล่าช้า หรือตรวจสอบแล้วเห็นว่าไปพร้อมดำเนินการให้เป็นไปตามกำหนดได้ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อราชการ

4. รายละเอียดการดำเนินการ

4.1 เครื่องจักรเจาะน้ำบาดาล

- เครื่องจักรเจาะบ่อให้ใช้เครื่องจักรเจาะบ่อบาดาลแบบ หมุนตรง (Direct Rotary) หรือแบบกระแทก (Percussion) หรือแบบผสม (Combination) มีเครื่องยนต์เป็นต้นกำลัง สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

- มีเสากระโดง (mast) ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร หรือสามารถยกท่อกวความยาว 6 เมตรลงบ่อบาดาลหรือถอนขึ้นได้โดยสะดวก

- สามารถเจาะในชั้นกรวดทรายด้วยหัวเจาะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. ตลอดความลึกไม่ต่ำกว่า 75 เมตร หรือสามารถเจาะในชั้นหินแข็งได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 200 มม. ตลอดความลึกไม่ต่ำกว่า 75 เมตร

4.2 การก่อสร้างบ่อบาดาลแบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ

4.2.1 บ่อบาดาลแบบกรวดกรูรอบบ่อ (Artificial gravel packed) ให้ใช้กรวดแม่น้ำคัดขนาด ตามความเหมาะสมของชั้นน้ำ ใส่รอบท่อที่กรองน้ำ ในช่วงชั้นกรวดทรายในน้ำเหนือกรวดกรู ใส่ดินเหนียว น้ำจืด ทับกรวดกรูจนถึงความลึกไม่น้อยกว่า 6 เมตร จากระยะผิวดิน ช่วงที่เหลือหนีกซีเมนต์จนถึงผิวดินคอนกรีต รอบเป็นชานบ่อ ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร

4.2.2 บ่อบาดาลแบบบ่อเปิด (Open hole) การสร้างบ่อบาดาลในชั้นหินแข็ง สามารถสร้างบ่อบาดาลแบบบ่อเปิด โดยการลงท่อกวรอบจนถึงหินแข็ง โดยที่ผนังบ่อแข็งแรง ไม่พังชำรุดในภายหลัง และจะต้องหนีกด้วยซีเมนต์ระหว่างท่อกวกับผนังบ่อจนถึงความลึก 6 เมตร จากผิวดิน และเทคอนกรีตเป็นชานบ่อ ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร

4.3 ขนาดหลุมเจาะ

- บ่อบาดาลแบบกรวดกรูบ่อ หลุมเจาะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตรตลอดความลึก สามารถใส่ท่อกว ท่อกรอง ขนาด 200 มิลลิเมตร ได้สะดวกไม่เบียดข้างบ่อ

- บ่อบาดาลแบบบ่อเปิด หลุมเจาะ ต้องไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร และผนังบ่อต้องแข็งแรง และไม่ชำรุดภายหลัง หลุมเจาะต้องกลม และตั้งฉากกับผิวดิน

4.4 การเก็บตัวอย่างดิน หรือหิน ให้เก็บตัวอย่างดินหรือหินได้จากการเจาะทุกๆ ระยะ 1.5 เมตร ที่เจาะผ่านใส่ภาชนะที่จัดทำเป็นช่อง

หลังจากเสร็จงานแล้วให้เก็บใส่ถุงพลาสติกอย่างดี ตัวอย่างละประมาณ 300 กรัม พร้อมระบุ ความลึกสถานที่ ของตัวอย่างกำกับลงบนถุงด้วย เพื่อส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบ

4.5 การเลือกชั้นน้ำ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเกี่ยวกับการวิเคราะห์สภาพชั้นน้ำด้วย เครื่องหยั่งธรณี (Well logger) และเลือกชั้นน้ำที่คาดว่าจะให้น้ำจืด คุณภาพดี และให้ปริมาณน้ำไม่ต่ำกว่ากำหนดใน สัญญา

4.6 ท่อกรูบ่อบาดาล

- บ่อบาดาลแบบกรูบ่อ ให้ใช้ท่อกรูบ่อ PVC ขนาด 200 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ 13.5 ที่ผลิตตาม มาตรฐาน มอก.17-2532 (สำหรับบ่อที่มีความลึก 0-120 เมตร)

- บ่อบาดาลแบบบ่อเปิด (Open hole) ใช้ท่อกรูบ่อ PVC ขนาด 200 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ 13.5 ที่ผลิต ตามมาตรฐาน มอก.17-2532 (สำหรับบ่อที่มีความลึก 0-120 เมตร)

4.7 ท่อกรองน้ำ ท่อกรองน้ำเป็นแบบเจาะร่อง (Perforated pipe) หรือแบบพันลวด (Well screen) วาง ท่อกรองน้ำตลอดความหนาของชั้นที่ให้น้ำและความยาวของท่อกรองน้ำรวมกันต้องไม่น้อยกว่า 6 เมตร

- บ่อบาดาลแบบกรูบ่อ ให้ใช้ท่อกรูบ่อ PVC ขนาด 200 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ 13.5 ที่ผลิต ตามมาตรฐาน มอก.17-2532 ขนาดร่องเจาะ 2.4 มิลลิเมตร ห่างกัน 120 มิลลิเมตร

- บ่อบาดาลแบบบ่อเปิด (Open hole) ถ้าจำเป็นต้องวางท่อกรองน้ำช่วงบน ให้ใช้ท่อกรองแบบ เจาะร่อง มาตรฐานเดียวกับท่อกรูบ่อ

4.8 ท่อรับทราย บ่อบาดาลแบบกรวดกรูบ่อ ใช้ท่อรับทราย ประเภทเดียวกับท่อกรูบ่อ ความยาวไม่ น้อยกว่า 3 เมตร โดยปลายด้านล่างของท่อรับทรายให้ปิดตัน

4.9 กรวดกรูบ่อ บ่อบาดาลแบบกรวดกรูบ่อ ใช้กรวดแม่น้ำคัดตามความเหมาะสมของชั้นน้ำโดยกรู กรวดรอบท่อกรอง เหนือท่อกรองไม่เกิน 5 เมตร

4.10 การฉนิกข้างบ่อ (SEAL)

- บ่อบาดาลแบบกรวดกรูบ่อ ต้องฉนิกข้างบ่อด้วยดินเหนียวน้ำจืดเนื้อเนียน โดยประมาณ ปิด ทับกรวดกรูบ่อ จนถึงระยะความลึกไม่น้อยกว่า 6 เมตร จากผิวดิน ที่เหลือให้ฉนิกข้างบ่อด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ ผสมทรายจนถึงผิวดิน เพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลซึมลงท่อกรูบ่อ

- บ่อบาดาลแบบเปิด (Open hole) ต้องฉนิกข้างบ่อด้วยดินเหนียวน้ำจืดเนื้อเนียน ปั้นเป็นเม็ดกระตุณ กทมขนาดกลาง 1.5 เซนติเมตร โดยประมาณ ปิดทับกรวดกรูบ่อ จนถึงระยะความลึกไม่น้อยกว่า 6 เมตร จากผิวดินที่ เหลือให้ฉนิกข้างบ่อด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทรายจนถึงผิวดิน เพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลซึมลงข้าง ท่อกรูบ่อ

4.11 ลานคอนกรีตขานบ่อ ผู้รับจ้างจะต้องทำลานคอนกรีตเป็นขานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด 1.50 X 1.50 X 0.15 เมตรและรอบขานบ่อจะต้องมีทางระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ

4.12 กรณีการพัฒนาบ่อบาดาล (Well Development) ผู้รับจ้างจะต้องทำการพัฒนาบ่อบาดาล โดยเริ่มจากการตักน้ำพุ่งขึ้น ออกทิ้งจากบ่อด้วยกระบอกตักจนน้ำใส แล้วจึงทำการเป่าล้างด้วยลม (Air lifting & Back washing) จนน้ำใสสะอาดและไม่มีทรายเข้าบ่อด้วยเครื่องอัดลมที่มีกำลังผลิตลมไม่น้อยกว่า 175 CFM. ที่แรงดันลมไม่น้อยกว่า 7 kg/cm.

4.13 การทดสอบปริมาณน้ำ

4.13.1 ต้องทำการสูบทดสอบปริมาณน้ำหลังจากได้ทำการพัฒนาบ่อบาดาลจนน้ำใสสะอาดแล้วเท่านั้น และปล่อยให้ระดับน้ำคืนตัวสู่ระดับเดิม

4.13.2 ต้องดำเนินการสูบทดสอบปริมาณน้ำโดยใช้วิธี Step drawdown โดยการสูบลหลายๆอัตรา ไม่น้อยกว่า 4 อัตรา โดยใช้อัตราการสูบค่าในช่วงแรกของการทดสอบ และค่อยๆเพิ่ม แต่ละอัตราการสูบจะต้องรักษาให้คงที่ในช่วงเวลา 3 ชั่วโมง หรือจนกว่าระดับน้ำไม่เปลี่ยนแปลง ดำเนินการสูบทดสอบปริมาณน้ำทั้งสิ้น ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมงต่อเนื่องกัน และเก็บบันทึก ข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ (เอกสารแนบ)

4.13.3 การวัดระดับน้ำให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า (Electril Tape)

4.13.4 อุปกรณ์กรวัดปริมาณน้ำให้ใช้เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำประเภท FLOWMETER หรือ ORIFICE หรือ WER แต่ถ้าปริมาณน้อยกว่า 15 ลบ.ม/ชม. ให้ใช้วิธีการดวงด้วยภาชนะที่ทราบปริมาณแน่นอนแล้วก็ได้

4.13.5 ระยะเวลาการสูบทดสอบต้องไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง โดยระดับน้ำลดลงไปอยู่คงที่ในแต่ละอัตราการสูบ

4.14 การเก็บตัวอย่างน้ำ ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบาดาลเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้เก็บตัวอย่างขณะสูบ ทดสอบปริมาณน้ำ โดยการเก็บก่อนทำการหยุดสูบประมาณ 5 นาที ปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บอย่างน้อย 2 ลิตร ข้างขวดน้ำ ตัวอย่างให้ระบุสถานที่ วัน เดือน ปี ที่เก็บให้ชัดเจนแล้วนำส่งเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำต่อไป

4.15 การปรับสภาพพื้นที่ เมื่อได้ทำการเจาะบ่อบาดาลแล้วผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ โดยการกลบเกลี่ยผิวดินให้เรียบร้อยตามสภาพผิวดินเดิม ในกรณีเลิกเจาะไม่ได้ผลตามข้อกำหนดผู้รับจ้างต้องทำการ ถอนและอุดกลบ ถมหลุมพร้อมทั้ง เกลี่ยผิวดินให้สภาพเดิม

4.16 การรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิ์ที่จะเรียกดูได้ตลอดเวลา

สิ่งที่คุณรับจ้างจะต้องส่งมอบก่อนการส่งมอบงาน มีดังนี้

- รายงานปฏิบัติงานประจำวัน (แบบ นบ./3)
 - รายงานการทดสอบปริมาณน้ำและการวัดระดับน้ำดินคั่ว(แบบ นบ./4)
 - รายงานประวัติบ่อบาดาล (แบบ นบ./5)
 - ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์น้ำหรือสถาบันเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบ
- ตัวอย่างน้ำ

4.17 การขออนุญาตใช้น้ำบาดาลตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520

ผู้รับจ้างรับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างในการยื่นขอใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำห้องที่พร้อมผลคุณภาพน้ำ (กรณีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาลแล้วจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือส่วนราชการอื่นๆ หรือองค์กรรัฐที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณภาพลักษณะของน้ำหรือสถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเครื่องเจาะพร้อมที่จะดำเนินการให้ได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด และเป็นเครื่องเจาะเป็นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4.2 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่ตรวจสอบเครื่องเจาะบาดาลของผู้เสนอราคา หากผลการพิจารณาของกรรมการจัดจ้างเห็นว่าเครื่องเจาะน้ำบ่อบาดาลของผู้เสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือมีแต่ไม่พร้อมที่จะดำเนินการ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา

5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานเจาะบ่อบาดาล จะต้องมีช่างเจาะหรือวิศวกรหรือนักธรณีที่ได้รับรอง จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ทั้งนี้จะต้องแนบหนังสือรับรองพร้อมใบเสนอราคาด้วย

5.3 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ

6. การส่งมอบงานและการตรวจการจ้าง

6.1 กำหนดส่งมอบงานภายใน.....90.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.2 การส่งมอบและการจ่ายเงิน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้เป็นงวดเดียว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบบ่อน้ำบาดาลและเป็นบ่อที่คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับถูกต้องเสร็จเรียบร้อย

6.3 ส่งมอบงาน ณ สถานที่ตั้งบ่อบาดาล

6.4 การส่งมอบบ่อน้ำบาดาล ผู้รับจ้างจะต้องหาเครื่องมือวัดความลึกของบ่อ เครื่องวัดระดับน้ำ และตรวจวัด ต่อหน้าคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน

6.5 คณะกรรมการตรวจการจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบปริมาณน้ำต่อ คณะกรรมการตรวจการจ้างอีกครั้งก็ได้

7. การจ่ายเงิน

7.1 หากผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยละเอียดแล้วพบว่าในหมู่บ้านนั้นๆ ไม่มีจุด เจาะน้ำบาดาล หรือมีจุดเจาะน้ำบาดาลแต่คุณภาพน้ำบาดาล กร่อย เค็ม ไม่มีแหล่งน้ำจืด ให้รายงานต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อผู้ควบคุมงานกำหนดพื้นที่สำรวจให้ใหม่ หากผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปแล้วยังไม่สามารถสำรวจหาจุดที่มีแหล่งน้ำ บาดาลได้ ให้รายงานต่อผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ควบคุมงานลงนามรับรองว่าผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการสำรวจในหมู่บ้าน และพื้นที่นั้นๆ โดยละเอียดและเต็มความสามารถแล้ว แต่ไม่มีจุดเจาะบ่อน้ำบาดาลที่เหมาะสม

7.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อส่งงานครบจำนวนตามกำหนดในข้อ 6 หรือ เมื่อส่งงานครบจำนวนตามสัญญา

7.3 หากความลึกของบ่อน้ำบาดาลที่ส่งมอบน้อยกว่าความลึกที่ 120 เมตร ผู้ว่าจ้างจะทำการ ปรับลดราคา(หักเงินค่าจ้าง) ในส่วนที่ขาด ดังนี้

-บ่อน้ำบาดาลแบบกรูกรวดรอบท่อ ใช้ท่อ PVC ปรับลดเมตรละ 2,853.55 บาท

7.4 หากความลึกรวมของบ่อน้ำบาดาลที่ส่งมอบมากกว่าความลึก ที่ 120 เมตร ผู้ว่าจ้างจะไม่ จ่ายเงินเพิ่มในส่วน ที่เกินแต่อย่างใด

8. การปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้เสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอก สัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างนั้น

9. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของบ่อน้ำบาดาล เนื่องจากการใช้งานปกติ เป็น เวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบบ่อน้ำบาดาลให้กับผู้ว่าจ้าง