

- อุปกรณ์การวัดปริมาณน้ำให้ใช้เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำประเภท FLOWMETER หรือ ORIFICE หรือ WEIR แต่ถ้าปริมาณน้อยกว่า ๑๕ ลบ.ม./ชม. ให้ใช้วิธีการตวงด้วยภาชนะที่ทราบปริมาตรแน่นอนแล้วก็ได้

- ระยะเวลาการสุบทดสอบต้องสุบไม่น้อยกว่า ๑๒ ชม. โดยระดับน้ำลดลงไปอยู่คงที่ในแต่ละอัตราการสุบแล้ว

- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งมาตรวัดน้ำตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่บริเวณปากบ่อน้ำบาดาล

๓.๒.๑๔ การเก็บตัวอย่างน้ำ ผู้รับจ้างต้องเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อบาดาลเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เก็บตัวอย่างในขณะที่ทำการสุบทดสอบ ปริมาณน้ำโดยให้เก็บก่อนทำการหยุดสุบประมาณ ๕ นาที ปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บอย่างน้อย ๒ ลิตร ช่างขุดน้ำตัวอย่างให้ระบุสถานที่ วัน เดือน ปี ที่เก็บให้ชัดเจนแล้วนำส่ง เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ๑๔ ค่า ต่อไป

๓.๒.๑๕ การปรับสภาพพื้นที่ เมื่อได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ โดยการกลบเกลี่ยผิวดินให้เรียบร้อยตามสภาพผิวดินเดิม ในกรณีเลิกเจาะเพราะเจาะไม่ได้ผลตามข้อกำหนดผู้รับจ้าง ต้องทำการรื้อถอนและอุดกลบ ถมหลุมพร้อมทั้งเกลี่ยผิวดินให้อยู่สภาพเดิม

๓.๒.๑๖ การอุดกลบบ่อเดิมที่ชำรุดเสียหาย

ผู้รับจ้างต้องอุดกลบบ่อบาดาลเดิมที่ชำรุดเสียหายด้วยดินเหนียวปั้นเป็นลูกกลมตากแห้งเทใส่จนเต็มถึงปากบ่อ และเทพูนปิดปากบ่อ

๓.๒.๑๗ การรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้รับจากผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิ์ที่จะเรียกดูได้ตลอดเวลา สิ่งที่ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบก่อนการส่งมอบงาน มีดังนี้

- ข้อมูลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ แผนที่ แผนที่ผังจุดสำรวจ และรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นรูปเล่มตามมาตรฐาน เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

- รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน (แบบ นบ.๓)

- รายงานการทดสอบปริมาณน้ำ (แบบ นบ.๔)

- รายงานประวัติบ่อน้ำบาดาล (แบบ นบ.๕)

๓.๒.๑๘ หนังสือรับรองผลงานสัญญาเดียว ผลงานประเภทขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดบ่อ ๖" ASTM (มอก) ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๔๐ เมตร และมีมูลค่าไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของราคากลางที่ยื่นเสนอ เป็นผลงานภายใน ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๒.๑๙ หนังสือรับรองเป็นช่างเจาะบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับรอง

๓.๒.๒๐ หนังสือรับรอง วิศวกร, นักธรณีวิทยา ในการควบคุมและรับผิดชอบการเจาะน้ำบาดาล

๓.๒.๒๑ เป็นผู้ประกอบการที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ผู้เจาะบ่อน้ำบาดาล จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับรอง และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๓.๒.๒๒ เอกสารการเป็นเจ้าของ หรือครอบครองการใช้เครื่องจักร (แท่นเจาะ)

๓.๒.๒๓ แคตตาล็อกของเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า จะเป็นแคตตาล็อกของเครื่องสูบน้ำแบบซัมเมอร์สตี เบิ้ลปั้ม (เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากกลุ่มประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา) และได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒

๓.๓ เงื่อนไขการเสนอราคา

๓.๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเครื่องเจาะพร้อมที่จะดำเนินการให้ได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด และเป็นเครื่องเจาะที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบเครื่องเจาะน้ำบาดาลของผู้