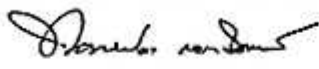


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมชลประทาน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะผู้เสนอราคา
1 ยี่ห้อ / รุ่น	1
2 ประเทศต้นกำเนิด (Country of origin)	2
3 ประเทศที่ผลิต (Country of manufacturer) หรือประเทศที่ประกอบ (Country of assembly)	3
4 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	4
4.1 เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน คุณสมบัติพื้นฐานเทียบเท่า หรือดีกว่ามาตรฐาน ประเทศสหรัฐอเมริกา , ยุโรป ออสเตรเลีย หรือได้รับรองมาตรฐานสากล โดยมี เอกสารรับรองมาตรฐาน จากโรงงานผู้ผลิต หรือสถาบันสอบเทียบที่น่าเชื่อถือ และมีอุปกรณ์ ครบชุด สามารถประกอบใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ของกรมชลประทาน ประกอบด้วย	4.1
4.1.1 เป็นเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ สามารถวัดน้ำฝนได้ตั้งแต่ 0-150 มม./ชม หรือดีกว่า ค่าความละเอียด 1 มม.หรือดีกว่า สามารถทำงานตามสภาพภูมิอากาศ ประเทศไทยได้	4.1.1
4.1.2 มีอุปกรณ์แสดงผล LCD	4.1.2

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมชลประทาน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะผู้เสนอราคา
4.1.3 มีชุดรับ - ส่งสัญญาณค่าปริมาตรน้ำฝน เป็นชนิดสื่อสารวิทยุ หรือสื่อสารไร้สาย ได้ไกลไม่น้อยกว่า 30 เมตร ระหว่าง ตัวเครื่องวัดน้ำฝนกับอุปกรณ์แสดงผล	4.1.3
5 เจือปนไขทั่วไป	5
5.1 อุปกรณ์ติดตั้งและเครื่องมือที่ไม่ได้ระบุข้างต้น ให้ผู้เสนอราคาระบุเพิ่มเติมและถือเป็นอุปกรณ์ ส่วนหนึ่ง ของเครื่องวัดน้ำฝน	5.1
5.4 คู่มือการใช้ (user manual) เครื่องวัดระดับน้ำ และวัดน้ำฝนฉบับภาษาอังกฤษ และฉบับ ภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด พร้อม Digital file ลงใน CDROM หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด	5.4
5.5 การอบรมวิธีการใช้เครื่องมือ ผู้เสนอราคา ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้ ความชำนาญ มาทำการฝึกอบรมวิธีการใช้ และบำรุงรักษา ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติแก่เจ้าหน้าที่ของ กรมชลประทาน โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเวลาอย่างน้อย 8 ชั่วโมง	5.5
5.6 การรับประกัน ต้องรับประกัน 1 ปี หลังคณะกรรมการ ตรวจสอบกรมชลประทาน รับของเรียบร้อยแล้ว	5.6

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมชลประทาน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะผู้เสนอราคา
5.7 การติดตั้งเครื่องเพื่อการทดสอบ ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	5.7
ผู้ขายจะต้องเติมข้อความเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ ตามความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ผู้เสนอราคา โดยไม่ลอกเลียนข้อความ ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของกรมชลประทาน เสนอ  (นายสมเดช สารเสน) กค.อท. เห็นชอบ  (นายทองเปลว กองจันทร์) ผอท. อนุมัติ  (นายสุพัทธ์ วัณนุ) ผส.อน.	ผู้เสนอราคายอมรับว่า อาจจะไม่ได้รับการพิจารณา หากมีการลอกเลียนข้อความ ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมชลประทาน ผู้เสนอราคา (.....) กลุ่มงานมาตรฐานเครื่องมือ ส่วนอุทกวิทยา สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ วันที่ 4 พฤษภาคม 2552 แก้ไขจาก DH. 57/2545