

การจัดซื้อพัสดุต่างประเทศ

การประปานครหลวงมีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ ตามรายการดังต่อไปนี้

สัญญา	งานซื้อเครื่องอ่านบาร์โค้ด จำนวน 31 เครื่อง เลขที่ ซล.18-2569
รายการพัสดุที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ	เครื่องอ่านบาร์โค้ด จำนวน 31 เครื่อง
กำหนดจำนวนระยะเวลาประกาศ (วัน)	10 วัน
วันที่ประกาศ	27 มีนาคม 2569
วันที่สิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็น	6 เมษายน 2569
ติดต่อ กรรมการและเลขานุการ จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)	ชื่อ-นามสกุล : นายกริชกร บุญเรือง ตำแหน่ง : นักคอมพิวเตอร์ 6 หน่วยงานสังกัด กองบริหารเครื่องลูกข่าย ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล Email : krichakon.b@mwa.co.th

หากผู้ประกอบการที่มีพัสดุที่ผลิตในประเทศ สำหรับรายการจัดซื้อ โปรดแสดงความคิดเห็น พร้อมเอกสารประกอบ เช่น รายละเอียดพัสดุ (Spec) โรงงานที่ผลิต มาที่ email ดังกล่าวเพื่อที่ กปน.จะกำหนด TOR ต่อไป

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค
เครื่องอ่านบาร์โค้ด

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode Scanner) แบบถือด้วยมือ (Handheld)
- 1.2 อุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวเครื่องอ่านบาร์โค้ด, สายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อแบบ USB อย่างน้อยจำนวน 1 เส้น และขาตั้งแบบ Hands-Free Stand ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องอ่านบาร์โค้ดที่เสนอ

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 เป็นเครื่องอ่านบาร์โค้ดชนิด Area Imager หรือ 2D Imager
- 2.2 มีความละเอียดของเซนเซอร์ (Sensor Resolution) ไม่น้อยกว่า 1280 x 800 Pixel
- 2.3 สามารถอ่านสัญลักษณ์บาร์โค้ดแบบ 1 มิติ (1D) ตามมาตรฐานสากลได้อย่างน้อยดังนี้: Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, EAN/UPC
- 2.4 สามารถอ่านสัญลักษณ์บาร์โค้ดแบบ 2 มิติ (2D) ตามมาตรฐานสากลได้อย่างน้อยดังนี้: PDF417, Data Matrix, QR Code
- 2.5 สามารถเชื่อมต่อใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB ได้อย่างสมบูรณ์ และสามารถใช้กระแสไฟฟ้าจากพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ที่ต่อใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟภายนอก (Power Adapter) เพิ่มเติม
- 2.6 ตัวเครื่องต้องได้รับมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ ในระดับไม่น้อยกว่า IP52
- 2.7 สามารถตกจากที่สูงลงพื้นคอนกรีต (Drop Test) ได้ในระยะไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร โดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานของเครื่อง
- 2.8 อุปกรณ์ต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าและการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวน (EMC) ตามมาตรฐานสากล เช่น FCC หรือ CE หรือ EN 55032 / EN 55024 เป็นอย่างน้อย
- 2.9 ระบบแสงส่องสว่าง (Illumination) และจุดเล็งเป้า (Aimer) ต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยต่อจอประสาทตา (Photobiological Safety) ตามมาตรฐาน IEC 62471 หรือเทียบเท่า
- 2.10 อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐาน RoHS หรือมีเอกสารรับรองว่าชิ้นส่วนอุปกรณ์ปราศจากสารเคมีอันตรายที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงรองรับการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE)

3. คู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการใช้งาน (User's Manual) ในรูปแบบหนังสือคู่มือ หรือ Soft File เครื่องละ 1 ชุด

4. การรับประกัน

รับประกันเครื่องพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด เป็นระยะเวลา 5 ปี

