

ตัวอย่างรายละเอียดคุณลักษณะใช้สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผู้กำหนดคุณลักษณะ.....ลายมือชื่อ.....
(นายสมภพ มุสิกกร)

.....
(.....)
.....
(.....)

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด
		จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผงวงจรคลื่นความถี่วิทยุ : RFID TAG : SMARTRAC มาตรฐาน ISO 15693	80,000 ชิ้น	960,000 บาท	<p>1. คุณลักษณะ</p> <p>1.1 สามารถรับและส่งคลื่นสัญญาณวิทยุในย่านความถี่ 13.56 MHz มาตรฐาน ISO 15693 ได้</p> <p>1.2 แผงวงจร RFID สามารถใช้ในงานบริการ อีเอ็ม-คีน และป้องกันทรัพย์สินสูญหายได้ ภายในแผงวงจรเดียวกัน</p> <p>1.3 แผงวงจร RFID มีขนาดไม่น้อยกว่า 50x50 มิลลิเมตร รองรับการอ่านข้อมูลแบบ 360 องศา</p> <p>1.4 เป็นแผงวงจรที่ทำงานได้โดยไม่ต้องใช้ แบตเตอรี่ (passive)</p> <p>1.5 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1,024 บิต รองรับการบรรจุข้อมูลของรายการ หนังสือ เช่น บาร์โค้ดของหนังสือได้</p> <p>1.6 เป็นแผงวงจรแบบมีกาวในตัวสามารถติดกับหนังสือหรือทรัพย์สินต่างๆ ได้ทันที</p> <p>1.7 แผงวงจร RFID สามารถเขียนซ้ำเพื่อนำกลับมาใช้งานใหม่ได้</p> <p>1.8 สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ชุดแปลง และส่งรหัสข้อมูลแผงวงจรคลื่นวิทยุ RFID เครื่องอ่าน/เขียน RFID และประตูอัจฉริยะ ป้องกันขโมยด้วยสัญญาณ RFID ที่ห้องสมุด ใช้อยู่ได้โดยไม่ต้องการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์ใดๆ เพิ่มเติม</p>

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด
		จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
				<p>1.9 เพื่อความมั่นคงของระบบผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าในทวีปอเมริกา หรือทวีปยุโรป</p> <p>1.10 แผนวงจรคลื่นวิทยุเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 โดยมีเอกสารแสดงอย่างชัดเจน</p> <p>1.11 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสติ๊กเกอร์โลโก้พิมพ์ 1 สีตามจำนวนเท่ากับแผนวงจร RFID ให้กับห้องสมุดเพื่อใช้ปิดทับแผนวงจร RFID ที่นำเสนอ</p> <p>2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา</p> <p>2.1 เพื่อความมั่นคงของระบบและเพื่อการรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี RFID และจดทะเบียนในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี นับถึงวันที่ยื่นประกวดราคา</p> <p>2.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และในการเสนอราคาครั้งนี้ โดยมีเอกสารหนังสือแต่งตั้งแสดงอย่างชัดเจน</p> <p>2.3 ผู้เสนอราคามีผลงานการจำหน่ายแผนวงจรคลื่นวิทยุที่นำเสนอให้กับสถาบันระดับอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทยจำนวนไม่น้อยกว่า 3 แห่ง (พร้อมหนังสือรับรอง)</p>

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ		รายละเอียด
		จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	
				2.4 แฝงวงจรถดสั้นวิทยุที่นำเสนอต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปีหรือรองรับการเขียนข้อมูลซ้ำไม่น้อยกว่า 100,000 ครั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

ผู้ตรวจคุณลักษณะ.....ลายมือชื่อ.....

(อาจารย์ ดร.พิมรินทร์ ศิริรินทร์)