

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)  
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดไมค์สำหรับห้องประชุมเทศบาลตำบลทินกอง  
เทศบาลตำบลทินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลทินกอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดไมค์สำหรับห้องประชุมเทศบาลตำบลทินกอง เพื่อให้เทศบาลตำบลทินกอง มีไมโครโฟนประชุมสำหรับห้องศูนย์ฝึกอาชีพ ตำบลทินกอง มีระบบเสียงที่มีคุณภาพตอบสนองต่อการใช้งาน สามารถตอบรับการประชุมตามภารกิจหลักและการกิจกรรมของเทศบาลตำบลทินกองอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทำการจัดหาพร้อมติดตั้งไมโครโฟนประชุมสำหรับห้องศูนย์ฝึกอาชีพตำบลทินกอง
- ๒.๒ เพื่อให้ระบบเสียงที่มีคุณภาพตอบสนองต่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๓ เพื่อให้เพียงพอสามารถตอบรับการประชุมตามภารกิจหลักและการกิจกรรมของเทศบาลตำบลทินกอง

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการขาย การติดตั้งไมค์ห้องประชุม และผลิตภัณฑ์ที่เสนอมา มีบุคลากรที่มีความชำนาญ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมครบทั้งหมด

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ทางราชการและได้แจ้งไว้แล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่

รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านี้

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นว่านี้

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การติดตั้งชุดไมค์สำหรับห้องประชุมเทศบาลตำบลทินกอง (เดินสายลำโพงและเชื่อมระบบ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชุดควบคุมระบบไมค์ประชุมไร้สาย จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) ไมค์ประชุมแบบไร้สายของประเทศไทย จำนวน ๑ ชุด
- (๓) ไมค์ประชุมแบบไร้สายผู้ร่วมประชุม จำนวน ๑๕ ชุด
- (๔) เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๕) เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ ของไมค์ประชุมไร้สาย ขนาด ๒๐ ช่อง พร้อมถ่ายชาร์จ ๒๐ ก้อน จำนวน ๒ เครื่อง
- (๖) ลำโพงชนิดดูเบนแบบแขวนผนังขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๕ ตัว
- (๗) แร็คใส่เครื่องเสียง ๑๒๘ จำนวน ๑ ชุด
- (๘) เครื่องผสมสัญญาณ มิกเซอร์ ๘ input จำนวน ๑ ชุด

๙) อุปกรณ์ในการติดตั้ง (สายลำโพง, อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าห้องควบคุม, สายเชื่อมอุปกรณ์ระบบเสียง, ประกอบและติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์, จัดสายระบบเสียง, ท่อ PVC, รางเก็บสายสัญญาณ ฯ ฯ อุปกรณ์อื่นๆ ในการติดตั้ง, ค่าติดตั้งและเชื้อรอบบสียง) จำนวน ๑ งาน

#### ๔.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา ชุดไม้สำหรับห้องประชุม (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเชื้อรอบบสียง) และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕.เงินในการจัดซื้อ

ตามงบประมาณที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเขตพื้นที่ประกาศ ภายใต้การบริการของ คพรพ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๓ จำนวน ๓๕๐,๕๐๐.- บาท ตามโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดประชุมสำหรับห้องประชุมเทศบาลตำบลทินกอง ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กฟ๗๐๐๒.๑/๒๕๔๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ (ลำดับที่ ๙๗)

#### ๖.การรับประกัน

สินค้ารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี และให้มีการดูแลหลังการขายตลอดอายุการใช้งาน พรีค่าแรงในปีแรก

#### ๗.เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้กับผู้รับจ้างเป็นวงเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับเทศบาลตำบลทินกอง ครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘.ราคากลาง

ราคานี้ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด

#### ๙.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา สถานที่ติดต่อสอบถาม สำนักงานเทศบาลตำบลทินกอง หมู่ที่ ๙ ตำบลทินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๔ ๐๒๖๑

จำสิบโท

(พุฒิพงศ์ พงษ์ประยูร)

ประธานคณะกรรมการ

10/๗/๒๕๖๘  
กรรมการ

(นายเอกชัย ทองประเสริฐ)

กรรมการ

(นายพิชานนท์ ลิขิตวัฒนกิจ)