

ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

การจัดซื้อ “การจัดหาเครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Jammer) จำนวน ๑ เครื่อง”

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้รับอนุมัติงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รายการจัดซื้อ “การจัดหาเครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Jammer) จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการจัดหาเครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Jammer) สนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสารสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๑ มีคุณสมบัติและมีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ เครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Jammer) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นเครื่องรบกวนสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Jammer) พกพาสะดวก

๔.๑.๒ สามารถรบกวนสัญญาณในย่านความถี่ดังนี้

๔.๑.๒.๑) ย่านความถี่ ๘๐๐ MHz,

๔.๑.๒.๒) ย่านความถี่ ๙๐๐ MHz,

๔.๑.๒.๓) ย่านความถี่ ๑๘๐๐ MHz,

๔.๑.๒.๔) ย่านความถี่ ๒๑๐๐ MHz,

๔.๑.๒.๕) ย่านความถี่ ๒๓๐๐ MHz,

๔.๑.๒.๖) ย่านความถี่ ๒๖๐๐ MHz,

๔.๑.๒.๗) หรือสามารถรบกวนสัญญาณในย่านความถี่ได้มากกว่าย่านความถี่ที่กล่าวมานี้

๔.๑.๓ สามารถใช้กับไฟฟ้า AC ขนาด ๒๒๐ V ๕๐ Hz และมีแบตเตอรี่ติดตั้งภายในหรือภายนอก
สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง ต่อเนื่อง

๔.๑.๔ เครื่องรบกวนสัญญาณจะต้องมีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๐ วัตต์ต่อหนึ่งย่านความถี่

๔.๑.๕ มีสวิตช์เปิด/ปิด Standby และสามารถเปิด/ปิดแยกในแต่ละย่านความถี่ได้

๔.๑.๖ มีสัญญาณแสดงสถานการณ์ทำงานของแต่ละย่านความถี่

๔.๑.๗ มีสัญญาณแจ้งเตือนในกรณีที่ อุณหภูมิตัวเครื่องสูงเกินไป และสายอากาศชำรุด

๔.๑.๘ มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion หรือดีกว่า

๔.๑.๙ มีสัญญาณแจ้งเตือน เมื่อพลังงานของแบตเตอรี่เหลือน้อย

๔.๑.๑๐ การออกแบบการเชื่อมต่อเป็นไปตามมาตรฐาน MIL-C-๕๐๑๕

๔.๑.๑๑ มีระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องเมื่อไม่ต่อสายอากาศหรือ VSWR สูงและมีระบบ
ป้องกันการทำงานเกินพิกัด (Overload Protection) และต้องมีหลอดไฟแสดงสถานะเตือนให้
ทราบ

๔.๑.๑๒ ต้องมีเสาอากาศสำหรับใช้งานแยกในแต่ละย่านความถี่

๔.๑.๑๓ ตัวเครื่องจะต้องมีล้อพร้อมหุ้จับสำหรับเคลื่อนที่ได้

๔.๑.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบผลการทดสอบ (Test report) ของเสาอากาศทุกต้นที่พิมพ์จากเครื่องมือวัดของ
ผู้ผลิต พร้อมคำอธิบายและลงลายเซ็นรับรองจากวิศวกรสื่อสารที่มีใบรับรอง กว.สามัญที่ยังไม่หมดอายุ

๔.๑.๑๕ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม/ชุด

๕. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๗. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้างงวดเดียว เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้ในรายการเรียบร้อยแล้ว

๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย) ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๙๒๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๙. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการคุณภาพของพัสดุอุปกรณ์ และการทำงานของระบบตามสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (Warranty Period) นับจากวันที่ส่งมอบงานกับคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงกำหนดเวลาประกัน (Warranty Period) หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดให้ใช้งานได้เหมือนเดิมภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น และจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการ

(นายธัชเนตต์ ดวงขวัญ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฤทธิพงษ์ ภัครกมลวัฒน์)

เจ้าพนักงานสื่อสารปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอำนาจ คำแสนเดช)

เจ้าพนักงานสื่อสารปฏิบัติงาน

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ส่วนพัสดุและยานยนต์

ชั้น G เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘ ต่อ ๕๐๑๕๗๔

โทรสาร ๐ ๒๙๗๕ ๙๘๑๙

E – mail : procurement@dsi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย