

ขอบเขตของงาน (TOR) การจัดหาวัสดุที่ใช้ในโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างขนาดเล็ก สำหรับเครื่องตรวจจับความถี่” (จำนวน 12 รายการ)

ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

1. ความเป็นมา

ด้วยส่วนวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์พิเศษ สำนักเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ งบเงินอุดหนุน รายการเงินอุดหนุนโครงการวิจัยโครงการ “การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างขนาดเล็กสำหรับเครื่องตรวจจับความถี่” งบประมาณจัดซื้อวัสดุวิจัยจำนวน 325,200 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) จากกระทรวงยุติธรรมผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อใช้ในการวิจัย

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างขนาดเล็กสำหรับเครื่องตรวจจับความถี่”

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- วัสดุที่ใช้ในโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างขนาดเล็กสำหรับเครื่องตรวจจับความถี่” ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายผนวก 1

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2558 - สิงหาคม 2558

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ และเงื่อนไขการชำระเงิน

6.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการกรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือสถานที่ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

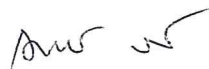
6.2 กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับตามสัญญาไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 299,600.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งหลายทั้งปวงแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์พิเศษ โทรศัพท์ 0 2831 9888 ต่อ 7033



ประธานกรรมการฯ

(นางเมธินี รัตสาร)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายมงคล มีลุน)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นายอภิชัย อินทรประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

วัสดุที่ใช้ในโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างขนาดเล็กสำหรับเครื่องตรวจจับความถี่”

จำนวน 12 รายการ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

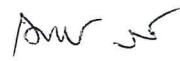
- เพื่อใช้ในโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสายอากาศแถบกว้างขนาดเล็กสำหรับเครื่องตรวจจับความถี่”

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 1) แผ่นวงจรมิมพ์สองหน้า ชนิดค่าคงที่ไดอิเล็กทริก (ER) 2.20  
ความหนาแผ่น 0.020 นิ้ว ความหนาทองแดง 1 oz (35µm)  
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วx18 นิ้ว จำนวน 3 แผ่น
- 2) แผ่นวงจรมิมพ์สองหน้า ชนิดค่าคงที่ไดอิเล็กทริก (ER) 2.20  
ความหนาแผ่น 0.031 นิ้ว ความหนาทองแดง 1 oz (35µm)  
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วx18 นิ้ว จำนวน 3 แผ่น
- 3) แผ่นวงจรมิมพ์สองหน้า ชนิดค่าคงที่ไดอิเล็กทริก (ER) 3.0  
ความหนาแผ่น 0.030 นิ้ว ความหนาทองแดง 1 oz (35µm)  
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วx18 นิ้ว จำนวน 3 แผ่น
- 4) แผ่นวงจรมิมพ์สองหน้า ชนิดค่าคงที่ไดอิเล็กทริก (ER) 3.55  
ความหนาแผ่น 0.032 นิ้ว ความหนาทองแดง 1 oz (35µm)  
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วx18 นิ้ว จำนวน 3 แผ่น
- 5) แผ่นวงจรมิมพ์สองหน้า ชนิดค่าคงที่ไดอิเล็กทริก (ER) 3.66  
ความหนาแผ่น 0.060 นิ้ว ความหนาทองแดง 1 oz (35µm)  
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วx18 นิ้ว จำนวน 3 แผ่น
- 6) แผ่นวงจรมิมพ์สองหน้า ชนิดค่าคงที่ไดอิเล็กทริก (ER) 4.4-4.6  
ความหนาแผ่น 0.062 นิ้ว ความหนาทองแดง 1 oz (35µm)  
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วx18 นิ้ว จำนวน 65 แผ่น
- 7) แผ่นอะครีลิค ความหนาแผ่น 3 มม. ขนาด A0 จำนวน 10 แผ่น
- 8) ข้อต่อ SMA (S/A PCB PTH แบบแบน) จำนวน 60 ตัว
- 9) ข้อต่อ SMA (S/A PCB PTH แบบกลม) จำนวน 60 ตัว
- 10) ข้อต่อ SMA (S/A PLUG PTH แบบตัวผู้) จำนวน 60 ตัว

11) อุปกรณ์เข้าหัวสายสำหรับข้อต่อ SMA จำนวน 1 ชุด

12) สายโคแอกเชียล RG 178 (ความยาว 1000 ฟุต) จำนวน 1 ม้วน



ประธานกรรมการฯ

(นางเมธินี รัตตสาร)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายมงคล มีลุน)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นายอภิชัย อินทรประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ