



ด่วนมาก

# บันทึกข้อความ

กองการบินทหารเรือ
เลขที่ ๒๒๒๒
วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๐๙:๕๐

กองส่งกำลังบำรุง กบร.
รับที่ ๖๕๐
วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๐๙:๕๐

ส่วนราชการ กพด.ศซอ.กบร. (เจ้าหน้าที่ โทร.๓๕๕๘๒)

ที่ ๒๒๒๒

วันที่ ๒๖ ส.ค.๖๘

เรื่อง รายงานขอซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑

กองงบประมาณ กบร.
เลขรับ ๖๕๐
วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓:๕๐

เสนอ กบร. (ผ่าน ผอ.ศซอ.กบร./หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ด้วย ศซอ.กบร. มีความประสงค์จะซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เนื่องจากกองทัพเรือ โดยกองการบินทหารเรือ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการรับ-ส่งสัญญาณ เพื่อควบคุมการบินและรับ-ส่งข้อมูลระหว่าง สถานีควบคุมภาคพื้น (Ground Control Station) กับ ฮร.ตช.๑ ปัจจุบันอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้ราชการได้ ส่งผลให้ ฮร.ตช.๑ ไม่สามารถปฏิบัติการกิจได้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด เป็นกรณีเร่งด่วน

๒. รายละเอียดของพัสดุ

ซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามผนวกที่แนบ

๓. ราคาของพัสดุที่จะซื้อ จำนวน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียวหรือการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจากผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการ โดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศไทยและไม่มีพัสดุนั้นที่จะใช้ทดแทนได้

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ  
การแต่งตั้งคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอ กพร. เพื่อดำเนินการดังนี้

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น
๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

น.อ.



(กชมนต์ อ่อนประเสริฐ)

ทก.กพด.ศชอ.กพร.

เจ้าหน้าที่

เสนอ กพร. (ผ่าน กผช.กพร.)

เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติตามที่เจ้าหน้าที่ เสนอ

น.อ.



(วิฐนัย ชำละม้าย)

ผอ.ศชอ.กพร.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๒ ส.ค.๖๘

ผนวก

คุณลักษณะเฉพาะ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑

๑. เป็นสายอากาศควบคุมและ รับ-ส่งข้อมูลอากาศยานไร้คนขับแบบ ฮร.ตช.๑ (Schiebel Camcopter S-100)
๒. สามารถส่งคำสั่งควบคุม รับข้อมูลสถานะอากาศยานไร้คนขับและข้อมูลจาก payload ได้แบบ real-time
๓. ทำงานในย่านความถี่ 4,400 MHz to 5,000 MHz (4.4 GHz to 5 GHz)
๔. สามารถติดตามอากาศยาน (Tracking) ในขณะที่เชื่อมต่อกับอากาศยานไร้คนขับได้ ด้วยวิธีการ Monopulse และ GPS based tracking
๕. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางหรือแนวทแยงของสายอากาศไม่น้อยกว่า 34 นิ้ว
๖. สามารถทำมุมหันได้ 360 องศาในทางระดับ และกระดกได้ระหว่าง -10 ถึง + 85 องศาในทางตั้ง
๗. ให้ข้อมูลมุมหัน (Azimuth) มุมกระดก (Elevation) รวมถึงระยะทางของอากาศยานไร้คนขับ เพื่อประมาณการตำแหน่งของอากาศยานไร้คนขับกรณีไม่สามารถระบุพิกัดด้วย GPS ได้
๘. สามารถส่งข้อมูลที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 19.2 kBit/s สำหรับ Uplink และไม่น้อยกว่า 8 MBit/s สำหรับ Downlink
๙. สามารถรับ-ส่งข้อมูลสำหรับ Control และ Payload ได้เพิ่มเติมในช่องความถี่พาหะย่อย (Subcarrier) ที่ 19.2 kBit/s ด้วยการสื่อสารแบบ Full duplex.
๑๐. สามารถทำงานร่วมกับระบบอากาศยานไร้คนขับแบบ ฮร.ตช.๑ (Schiebel Camcopter S-100) ได้ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า 100 กิโลเมตร หรือ ๕๔ ไมล์ทะเล
๑๑. Tracking Antenna 1 ชุด ประกอบด้วยดังนี้
  - (๑) 34 IN Tracking Antenna v2 จำนวน 1 EA
  - (๒) Tripod จำนวน 1 EA
  - (๓) Ground Cable ความยาว 50 เมตร จำนวน 1 EA

น.อ.



(กชมนต์ อ่อนประเสริฐ)

ทก.กพต.ศชอ.กบร.

เจ้าหน้าที่

เสนอ กบร. (กบป.กบร.)

๑. กบ.กบร. พิจารณาแล้ว การจัดซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ในครั้งนี้จำเป็นต้องจัดซื้อเป็นกรณีเร่งด่วน เนื่องจากปัจจุบันอุปกรณ์ดังกล่าว ชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานการได้ ส่งผลให้ ฮร.ตช.๑ ไม่สามารถปฏิบัติการกิจได้ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติการกิจของ กบร. เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว

๒. เห็นควร

๒.๑ ให้ความเห็นชอบจัดซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒.๒ ให้ความเห็นชอบราคากลาง ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒.๓ ให้งบประมาณการจัดซื้อฯ ในครั้งนี้ เป็นไปตามที่ กบป.กบร. พิจารณาเสนอ

๒.๔ แต่งตั้งผู้มีรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒.๔.๑ น.อ.นรินทร์ โพธิ์รักษา ประธานกรรมการ

๒.๔.๒ น.ต.คมสันติ จงกล กรรมการ

๒.๔.๓ น.ต.กวิณ สัมพันธ์ กรรมการ

๒.๕ แต่งตั้งผู้มีรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยรายงานผลให้ กบร. (ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ) ทราบ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุ

๒.๕.๑ น.อ.เอกิง สิทธิเสรี ประธานกรรมการ

๒.๕.๒ น.อ.สุวิชาญ เทียมสวัสดิ์ กรรมการ

๒.๕.๓ น.อ.วรินทร์ รัชชบำรุง กรรมการ

๒.๕.๔ น.ท.ภานุวัฒน์ อัดชู กรรมการ

๒.๕.๕ ร.อ.จักรพงษ์ ไชโยโยลา กรรมการ

๒.๖ ให้ จนท.พัสดุ ศขอ.กบร.ลงข้อมูลในระบบ e-GP ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากได้รับความเห็นชอบแล้ว

๒.๗ ให้ ธก.กบร. สำเนาบันทึกนี้ พร้อมคำสั่งฯ ให้ กบ.กบร. กบป.กบร. กบช.ศขอ.กบร. แผนกควบคุมและตรวจสอบ กพต.ศขอ.กบร. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต้นเรื่องส่งคืนให้ กพต.ศขอ.กบร. เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

น.อ.

ทก.กบ.กบร.

๒๒ ส.ค.๖๘

เสนอ

๑. กงป.กบร. ได้ตรวจสอบตามที่ กพด.ศขอ.กบร. เสนอรายงานขอซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ จำนวน ๑ ชุด ในวงเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง แล้ว กงป.กบร. ขอเสนอเพื่อกรุณาทราบว่า การดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว นั้น สามารถดำเนินการได้ โดยใช้งบประมาณที่ ทร. อนุมัติหลักการและงบประมาณในการจัดซื้อ Tracking Antenna ของ ฮร.ตช.๑ โดยให้ กบร.เป็นหน่วยถืองบประมาณ แต่เนื่องจากขณะนี้ ทร. ยังไม่ได้อนุมัติเงินประจำงวด ดังนั้นเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความรวดเร็ว เห็นควรให้ ดำเนินการในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยใช้รหัสแหล่งเงิน ๖๘๑๑๕๐๐ และรหัสงบประมาณ GFMS ๐๒๐๐๕๐๙๐๐๐๗๐๐๕๐๐๐๐๐๓ สำหรับบันทึกในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ทั้งนี้ ให้สงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาไว้จนกว่าจะได้รับการจัดสรรเงินประจำงวดแล้ว


๒. เห็นควร เห็นชอบและอนุมัติตามที่ กบ.กบร.เสนอ ในข้อ ๒ และให้ดำเนินการด้านงบประมาณ ตามข้อ ๑

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติตาม ข้อ ๒ กับกรุณาลงนามในคำสั่งฯ  
ที่แนบ

น.อ. 

ทก.กงป.กบร.



 ส.ค.๖๘



น.อ. 

รอง เสธ.กบร.  


- เห็นชอบ
- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว

พล.ร.ต.   
ผบ.กบร.  
 ส.ค.๖๘

น.อ. 

เสธ.กบร.  


น.อ.   
รองผบ.กบร.(๒)  
