



ประกาศกองวิทยาการ กรมการทหารสื่อสาร

เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลทางเทคนิค

ด้วย กองวิทยาการ กรมการทหารสื่อสาร จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร จำนวน ๒ รายการ คือ แบตเตอรี่ชุดควบคุมภาคพื้นดิน (Ground Control Station-GCS) และ แบตเตอรี่สำหรับเครื่อง MINI UAV RAVEN B ที่มีใช้ในราชการ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดหาไว้ใช้ในราชการ กองทัพบก จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งข้อมูลของอุปกรณ์พร้อม รายละเอียดทางเทคนิคให้กับทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ซึ่งมีรายละเอียดและเงื่อนไขดังนี้-

๑. รายละเอียดข้อมูลของอุปกรณ์

๑.๑ แบตเตอรี่ชุดควบคุมภาคพื้นดิน (Ground Control Station-GCS) สำหรับ เครื่องบินตรวจการณ์แบบไร้คนขับ MINI UAV RAVEN B

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ๑.๑.๑ ขนาด                        | ความยาว 4.13 นิ้ว (104.9 มม.)<br>ความกว้าง 1.44 นิ้ว (36.6 มม.)<br>ความสูง 3.92 นิ้ว (99.6 มม.) |
| ๑.๑.๒ แรงดันไฟฟ้า(Nominal)        | 28.8 โวลต์  |
| ๑.๑.๓ แรงดันไฟฟ้า (Maximum)       | 33.0 โวลต์  |
| ๑.๑.๔ ประจุไฟฟ้า                  | 2.2 Ah in 24 V mode/4.4 Ah in 12V Mode  |
| ๑.๑.๕ ชนิดของ Connector           | Floating type Per U.S. Army DWG#SC-C179495  |
| ๑.๑.๖ US Government Specification | MIL-PRF-32052/7   |
| ๑.๑.๗ การรับรอง                   | ต้องได้รับการรับรองจาก Aero Vironment, Inc.   |

๑.๒ แบตเตอรี่สำหรับเครื่อง MINI UAV RAVEN B

- ๑.๒.๑ ประกอบด้วยเซลล์ไฟฟ้าที่เป็นพอลิเมอร์ลิเทียม-ไอออน แบบสามารถชาร์จใหม่ได้
- ๑.๒.๒ ขนาด 6.5 cm x 15.7 cm x 2.8 cm
- ๑.๒.๓ ความจุ 1900mAh หรือมากกว่า
- ๑.๒.๔ เมื่อชาร์จไฟเต็มที่มีแรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์

- ๑.๒.๓ ความจุ 1900mAh หรือมากกว่า
- ๑.๒.๔ เมื่อชาร์จไฟเต็มที่มีแรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์
- ๑.๒.๕ แบตเตอรี่ใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 60 นาที หรือมากกว่า
- ๑.๒.๖ ใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ไม่เกิน 1 ชั่วโมง
- ๑.๒.๗ ต้องได้รับการรับรองจากบริษัท Aerovironment

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอข้อมูล ต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ที่สามารถชี้แจงหรือให้ข้อมูล หรือรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ตามที่ทางราชการต้องการ

๓. เงื่อนไข

๓.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงอันเกิดจากการส่งข้อมูลหรือรายละเอียดหรือของตัวอย่างตามเรื่องนี้ ผู้เสนอข้อมูลเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๒ การพิจารณานำข้อมูลมากำหนดในคุณลักษณะเฉพาะ จะดำเนินการโดยคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ของกรมการทหารสื่อสาร

๓.๓ ขอให้บริษัทผู้สนใจส่งข้อมูลให้ กองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร ภายใน ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ณ กองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โดยนำไปมอบให้ด้วยตัวเอง หรือส่งทางโทรสาร หมายเลข ๐๒-๒๙๗๖๐๑๑

๓.๔ เอกสารจะต้องเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย หากเป็นเอกสารภาษาอื่นต้องแปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาด้วย

๔. หากผู้เสนอข้อมูลมีข้อสงสัยประการใด ให้สอบถามโดยตรง หรือเป็นลายลักษณ์อักษรได้ที่กองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร โทร ๐๒-๒๙๗๖๐๑๑

๕. คณะกรรมการฯ จะคัดเลือกข้อมูลที่เห็นว่าเป็นประโยชน์แก่ทางราชการหรือเหมาะสมกับการใช้ในราชการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลของรายใดรายหนึ่งมากำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะก็ได้

๖. กองวิทยากร ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาหรือระงับการพิจารณาข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้สุดแต่จะเห็นสมควร ในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน ทั้งนี้ กองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

พันเอก



(เปรม รอดสวาสดี)

ผู้อำนวยการกองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร