

ขอบเขตของงานการจัดซื้ออะไหล่ของระบบ MLAT ที่ตอนเมือง

๑. วัตถุประสงค์

ด้วย บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้ออะไหล่ของระบบ MLAT ที่ตอนเมือง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จากบริษัท Saab Sensis Corporation จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการอะไหล่	Part No.	จำนวน
1	Reference Transmitter	P/N : 170-008020-G001	1 EA
2	Receiver Unit (Sensor Node)	P/N : 170-019164-G002	1 EA

๒. ขอบเขตของงาน

- ผู้เสนอราคาต้องเสนออะไหล่ของระบบ MLAT ยี่ห้อ Saab Sensis ที่ บวท. ใช้งานตามรายการในข้อ ๑ โดยอะไหล่ต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบ MLAT ดังกล่าว ได้ครบถ้วนถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องเสนออะไหล่ของระบบ MLAT ยี่ห้อ Saab Sensis ตามรายการในข้อ ๑ โดยอะไหล่ต้องสามารถใช้งานทดแทนอุปกรณ์หลักเดิม ที่ใช้งานอยู่ในระบบได้อย่างสมบูรณ์
- ผู้เสนอราคาต้องเสนออะไหล่ ถูกต้อง ตรงตามรายการอะไหล่ และ part number ตามข้อ ๑

๓. ความต้องการที่ไม่ใช่ด้านเทคนิค

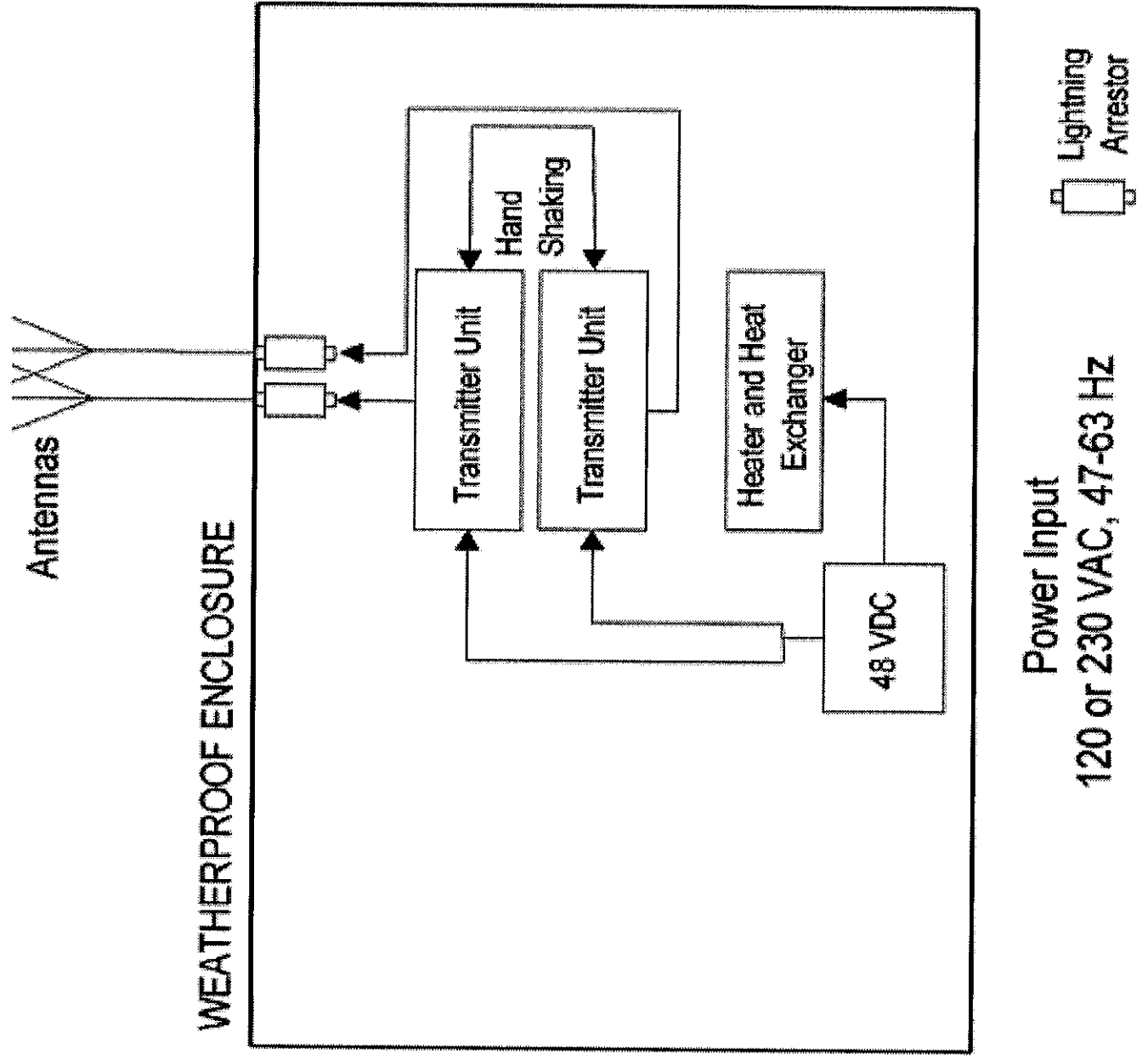
- ผู้เสนอราคาต้องเสนออุปกรณ์ทุกชิ้นที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ผู้เสนอราคาจะต้องทำการทดสอบอะไหล่ที่โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยแนบผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาเห็นชอบก่อนการส่งมอบ
- ผู้เสนอราคาต้องให้การรับประกันอุปกรณ์เป็นเวลา ๖ เดือนนับจากวันที่ผู้ขายส่งมอบ

๔. สถานที่ส่งมอบ

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด (ทุ่งมหาเมฆ) โดยต้องแนบใบอนุญาตนำเข้าจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และใบอนุญาตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ครบถ้วน

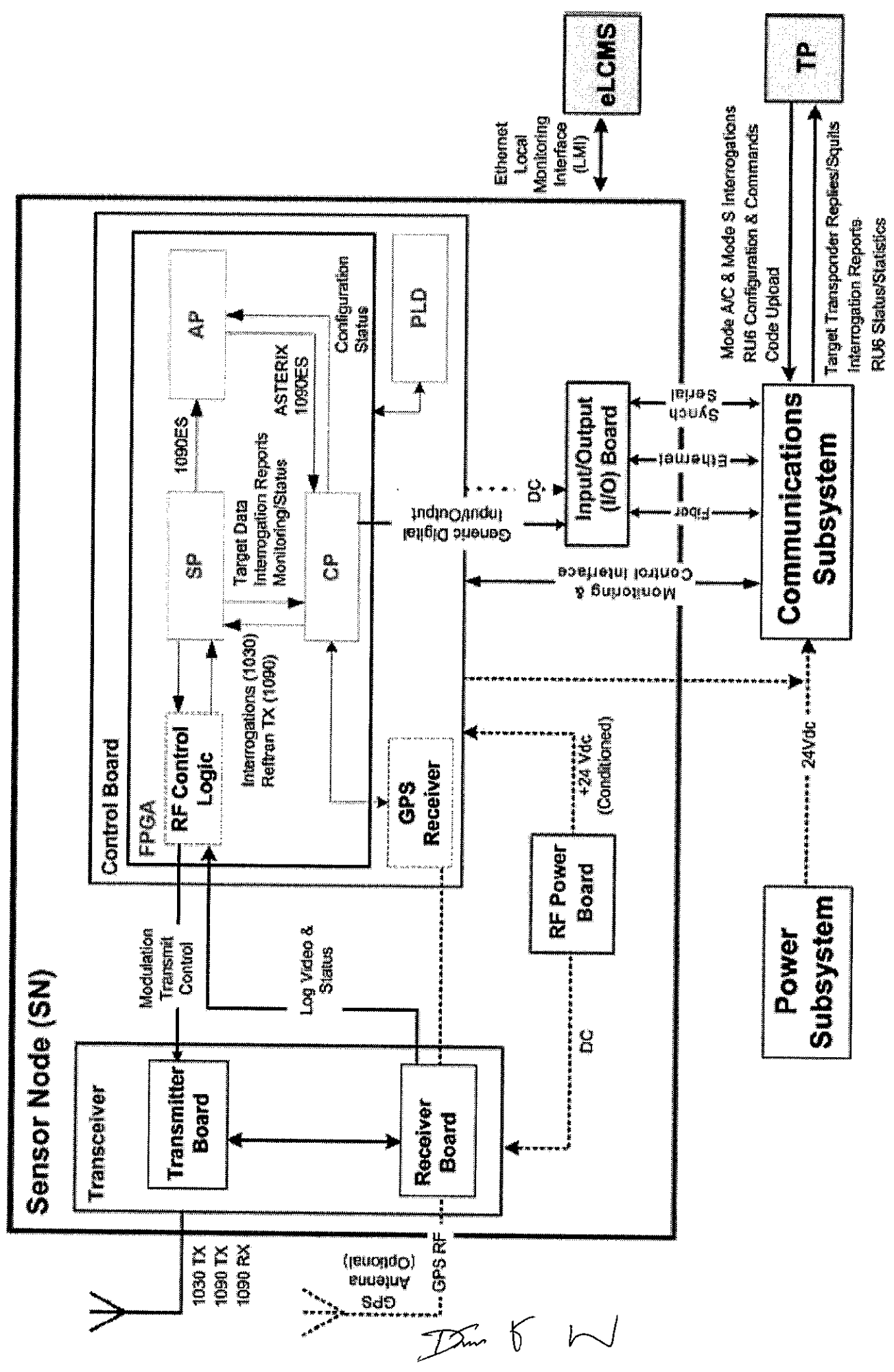
Im B W

Figure 5-2. Reference Transmitter Block Diagram



Don & W

Figure 4-3. RU6 Functional Architecture



Internal Interface Connections

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ

ตามที่กอง วต.บว. จะจัดซื้อ Reference Transmitter จำนวน ๑ ชุด และ Receiver Unit (Sensor Node) จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้เป็นอะไหล่ของของระบบ MLAT ที่ดอนเมือง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จากบริษัท Saab Sensis Corporation ประเทศสหรัฐอเมริกา (ผ่านตัวแทนในประเทศไทยคือบริษัท แอปเวิร์ค จำกัด) ซึ่งระบบ MLAT ดังกล่าว เป็นระบบที่ออกแบบและติดตั้งโดยบริษัท Saab Sensis Corporation ไม่สามารถใช้อะไหล่ที่อื่นทดแทนได้ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อโดยตรงจากบริษัท Saab Sensis Corporation ซึ่งเป็นการจัดซื้อพัสดุที่มีผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียว ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖(๒) (ค)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การจัดซื้อ Reference Transmitter และ Receiver Unit (Sensor Node) เพื่อใช้เป็นอะไหล่ของของระบบ MLAT ดังกล่าว เป็นการดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มิได้กำหนดให้มีการจัดทำเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังเช่นวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือก ดังนั้น ในการจัดซื้อครั้งนี้จึงไม่มีเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง “ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีตามมาตรา ๕๕ (๑) หรือ (๒) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ..”

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นผู้ผลิตที่ออกแบบและติดตั้งโดยบริษัท Saab Sensis Corporation ประเทศสหรัฐอเมริกา (ผ่านตัวแทนในประเทศไทยคือบริษัท แอปเวิร์ค จำกัด)

เงื่อนไขการรับประกัน

จำนวน ๑๒ เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบเรียบร้อยแล้ว

ค่าปรับ

จำนวนร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ส่งมอบ

ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน ๑๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ส่งมอบ

ท่าอากาศยาน และต้องมีใบอนุญาตนำเข้าจาก กสทช.

การจ่ายเงิน

๑๐๐% ทั้งหมด ๑ งวด หลังการตรวจรับเป็นที่น่าพอใจ

Dim K W

๒/หลักประกัน..

หลักประกันสัญญา

ร้อยละ ๕ ของวงเงินตามสัญญา

วงเงินงบประมาณ

๓,๓๖๘,๗๙๓.- บาท

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

๑. นายภัทรศิษฐ์ พันธุ์กระวี
๒. นางสาววิษา จรูญจิรเสถียร
๓. นางสาวชัญญา จันทรวงศ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- Reference Transmitter P/N : 170-008020-G001
- Receiver Unit (Sensor Node) P/N : 170-019164-G002

Don & W