

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ

ตามยุทธศาสตร์กองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๘๐ ระยะ ๒๐ ปี กำหนดความต้องการใช้กำลังเพื่อปฏิบัติการกิจตามแผนป้องกันประเทศในการรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติ รักษากฎหมายในทะเล การเสริมสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับมิตรประเทศ การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนาพื้นที่ตามแนวชายฝั่งทะเลและเกาะต่าง ๆ การให้ความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมแก่ประชาชนจากภัยพิบัติต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนการสนับสนุนการปฏิบัติงาน/การฝึกของหน่วยต่าง ๆ ทั้งในและนอกกองทัพ

กองทัพเรือมีความต้องการในการพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง (สอ.รฝ.) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจการณ์และการป้องกันภัยทางอากาศ รองรับภัยคุกคามในปัจจุบันที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งดำรงความสามารถการป้องกันภัยทางอากาศและป้องกันฝั่งในพื้นที่อ่าวไทยตอนบน โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) และการพัฒนาท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา โดยจะสอดคล้องกับแนวคิดการใช้กำลังตามแนวความคิดการควบคุมบังคับบัญชาแบบพื้นที่ (Area Command Concept) โครงการจัดหา ระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จะส่งผลให้บรรลุผลสำเร็จของภารกิจที่ได้รับมอบหมายทั้งในด้านการปกป้องอธิปไตยของชาติทางทะเล ด้านการพัฒนาประเทศ และการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติในพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือ

หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง (สอ.รฝ.) มีหน้าที่จัดและเตรียมกำลังป้องกันภัยทางอากาศและภัยทางทะเลตามที่ได้รับมอบหมาย อำนาจการฝึกหน่วยในบังคับบัญชาให้มีสมรรถภาพ และอยู่ในฐานะพร้อมที่จะทำการรบได้ มีผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ และ ศูนย์ต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง (ศสร.สอ.รฝ.) ซึ่งเป็นหน่วยขึ้นตรง สอ.รฝ. มีศูนย์ต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่งประจำพื้นที่ ๑ เป็นหน่วยขึ้นตรง มีหน้าที่วางแผน อำนาจการ ควบคุมและประสานการปฏิบัติทางยุทธวิธีเกี่ยวกับการตรวจการณ์ การแจ้งเตือนภัยทางอากาศและภาคพื้น การตรวจการณ์การวางทุ่นระเบิดทางรุกของข้าศึกในพื้นที่รับผิดชอบ ของหน่วยต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง และหน่วยอื่น ๆ ในพื้นที่รับผิดชอบ ดำเนินการป้องกันที่ตั้งในพื้นที่รับผิดชอบของ ศูนย์ต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่งประจำพื้นที่ รวมทั้งจัดเตรียมและฝึกอบรบกำลังพลของศูนย์ต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่งประจำพื้นที่ นั้น การจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ สำหรับโครงการจัดหาเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จะติดตั้งไว้ ณ สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ที่ ๑๑ (เขาคลองอุป) ซึ่งอยู่ภายใต้การบังคับบัญชาของ ศูนย์ต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่งประจำพื้นที่ ๑

วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจการณ์ ติดตาม พิสูจน์ทราบ เป้าอากาศยาน และรายงานข้อมูลเป้าหมายให้กับ ศยก.ศบก.ทรภ.๑/ศูนย์ป้องกันภัยทางอากาศ ทรภ.๑ (ศปอ.ทรภ.๑) หน่วยใช้อาวุธของ สอ.รฝ. โดยเฉพาะอาวุธป้องกันภัยทางอากาศระยะปานกลางที่มีระยะยิงประมาณ ๑๐๐ กม. และหน่วยป้องกันภัย

ทางอากาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการป้องกันภัยคุกคามทางอากาศที่มีความทันสมัย มีความรวดเร็วและรุนแรง เช่น อากาศยานความเร็วสูง อากาศยานไร้คนขับ (UAV) อาวุธปล่อยนำวิถี

เพื่อใช้ปฏิบัติการร่วมกับเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบเคลื่อนที่ที่หน่วยมีอยู่ เพื่อลดข้อจำกัด ในการตรวจการณ์ทางอากาศ ซึ่งปัจจุบัน สอ.รฟ. ยังไม่มีเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่

เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติการของระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAS) ของ ทร. ที่ปฏิบัติการในพื้นที่ที่รัศมีเรดาร์สามารถตรวจการณ์ได้และใช้ตรวจการณ์อากาศยานไร้คนขับ (UAV) ที่อาจจะเป็นภัยคุกคาม

ความต้องการของโครงการ กองทัพเรือมีความประสงค์จะพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถในการตรวจการณ์ทางอากาศให้กับ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง (สอ.รฟ.) โดยการจัดหา ออกแบบ ปรับปรุง ติดตั้ง เชื่อมต่อ และการทดสอบทดลอง พร้อมส่วนประกอบเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสนับสนุนด้านการส่งกำลังบำรุง อะไหล่ เครื่องมือ เอกสาร การทดสอบทดลอง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจรับ การรับประกัน พิธีกรรมต่าง ๆ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นรายจ่ายวงเงินค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จนกระทั่งส่งมอบงาน ณ สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ที่ ๑๑ (เขาคลองอุป) ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี หรือพื้นที่ที่กองทัพเรือจะกำหนด มีวงเงินรวมไม่เกินจำนวน ๗๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินโครงการจำนวน ๓ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า **“จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ”** พร้อมส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสำหรับโครงการ ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบดำเนินการ ประสานและจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ รวมทั้งการบริการและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการทั้งปวง เพื่อให้การดำเนินการด้าน System Engineering Management ทั้งหมดของโครงการเป็นลักษณะ Single Manager ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยินยอมและปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของทางราชการ ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้ายประกอบหนังสือเชิญชวนฯ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า ตามผนวก ก

๑.๒ แบบฟอร์มแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (Statement of Compliance and/or Acceptance) ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ จำนวน ๔ (สี่) หน้า ตามอนุผนวก ๑ ของผนวก ก และแบบฟอร์มแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะ (Statement of Compliance) ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ จำนวน ๓๐ (สามสิบ) หน้า ตามอนุผนวก ๒ ของผนวก ก

๑.๓ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และการให้คะแนนเพื่อใช้ในการประเมินข้อเสนอ จำนวน ๓ (สาม) หน้า ตามผนวก ข และ การกำหนดองค์ประกอบ และการกำหนดน้ำหนักการให้คะแนน สำหรับการประเมินข้อเสนอ จำนวน ๘ (แปด) หน้า ตาม อนุผนวก ๑ ของผนวก ข

๑.๔ แบบใบเสนอราคา พร้อมรายละเอียดประกอบใบเสนอราคา (Breakdown Cost) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

- ๑.๕ แบบสัญญาซื้อขายจำนวน ๘ (แปด) หน้า
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน ประกอบด้วย
 - ๑.๖.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
 - ๑.๖.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๑.๗ ตัวอย่างแผนการทำงาน จำนวน ๔ (สี่) หน้า
- ๑.๘ แบบหนังสือเลตเตอร์ออฟเครดิต (Letter of Credit: L/C) จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๑.๙ ตัวอย่างนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มี จำนวน ๓ (สาม) หน้า และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า ตามประกาศของคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คณะกรรมการ ค.ป.ท.) ที่กำหนด
- ๑.๑๐ ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ในลักษณะหนึ่งลักษณะใด ดังนี้
 - ๒.๑.๑ เป็นนิติบุคคลที่เป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง
 - ๒.๑.๒ เป็นหน่วยงาน หรือเป็นองค์กรของรัฐบาลที่เป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิตระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่
- ๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ผลิตต้องมีผลงานในการผลิตหรือจำหน่ายระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ รุ่นที่จะนำมาเสนอในครั้งนี้ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือกองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว (ลงนามในสัญญามาแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ) อย่างน้อย ๒ ประเทศ
- ๒.๓ หากต้องใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ในการติดตั้งหรือปรับปรุงสำหรับโครงการจัดหาเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งในกรณีที่ทรัพย์สินทางปัญญานั้นได้รับการออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงโดยผู้อื่น หรือร่วมกับผู้อื่น รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ในการนำส่วนสนับสนุนและการบริการที่เกี่ยวข้องของเจ้าของลิขสิทธิ์ไปใช้งานกับกองทัพเรือ
- ๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ณ วันออกหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันการยื่นข้อเสนออย่างเป็นธรรม
- ๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๔ กำหนดดังต่อไปนี้

- ๒.๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๒.๖.๕ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย
- ๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้รับเอกสารเชิญชวนให้มายื่นข้อเสนอกับกองทัพเรือตามหนังสือเชิญชวนของคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก
- ๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้
- ๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้
- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
 - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
 - (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
 - (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท
 - (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ
หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมี
แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร
ภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ
วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๑๔ ลงวันที่
๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

๒.๑๐.๑ กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้
จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ

๒.๑๐.๒ กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มี
การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนด
ทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๐.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ
หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๐.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือ
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร
ภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

กรณีตามข้อ ๒.๑๐.๒ ข้อ ๒.๑๐.๓ และ ข้อ ๒.๑๐.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตาม
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศ
และเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e – GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวัน
เสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตามโครงการความร่วมมือป้องกันการทุจริต และจัดให้
มีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอ

ที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาฯ ตามประกาศของคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต รวมทั้งจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมฯ (ผู้ประกอบการ)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๓ ซอง คือ ๑) ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ ๒) ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค และ ๓) ซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ในรูปแบบไมโครซอฟท์ออฟฟิศ (Microsoft Office) หรือไฟล์พีดีเอฟ (PDF File) และจัดทำเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบฟอร์มในข้อ ๑.๒ - ๑.๑๐ ดังนี้

๓.๑ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารทางด้านคุณสมบัติ โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๓ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๒ ชุด) ดังนี้

๓.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท ซึ่งออกให้ในปี พ.ศ.ปัจจุบัน หรือที่ยังไม่หมดอายุความในหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามนั้น ก่อนวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) ซึ่งออกให้ในปี พ.ศ.ปัจจุบัน หรือที่ยังไม่หมดอายุความในหนังสือบริคณห์สนธินั้น ก่อนวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๓.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๓.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน (ถ้ามี)

๓.๑.๖ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๗ สำเนางบการเงิน หรือรายงานผลประกอบการประจำปี ๓ ปีย้อนหลัง และเอกสารหลักฐานแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามข้อ ๒.๙ หรือ ๒.๑๐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเป็นสำเนา)

๓.๑.๘ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอ รวมทั้งการชี้แจงและเจรจาต่อรองที่เกี่ยวกับการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ หรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๙ หนังสือรับรองการผลิตจากบริษัทผู้ผลิต (ฉบับจริง) ของประเทศนั้น ๆ และหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอ มิใช่บริษัทผู้ผลิต ตามข้อ ๒.๑

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิตที่รับจ้างหรือจำหน่าย จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย อย่างถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของของบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองเป็นภาษาไทย

๓.๑.๑๐ หนังสือหรือเอกสารยืนยันการมีผลงานในการผลิตหรือจำหน่าย ระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือกองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว ตามข้อ ๒.๒

๓.๑.๑๑ หนังสือหรือเอกสารแสดงความเป็นเจ้าของแบบ หรือมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ในการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ทั้งในกรณีที่ทรัพย์สินทางปัญญานั้นได้รับการออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงโดยผู้อื่น หรือร่วมกับผู้อื่น รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ในการนำส่วนสนับสนุนและการบริการที่เกี่ยวข้องของเจ้าของลิขสิทธิ์ ไปใช้งานกับกองทัพเรือ ตามข้อ ๒.๓

๓.๑.๑๒ หนังสือ/เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมินข้อเสนอ ดังนี้

(๑) เอกสารหรือหนังสือรับรองบุคลากร ที่จะทำหน้าที่เป็น Project Manager สำหรับโครงการ ที่มีประสบการณ์ในการเป็น Project Manager สำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือกองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว

กรณีบุคลากรที่จะทำหน้าที่เป็น Project Manager สำหรับโครงการ ยังไม่เคยมีประสบการณ์ในการเป็น Project Manager สำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ให้ยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองประสบการณ์ในการเป็น Project Manager ของโครงการประเภทอื่นได้

(๒) เอกสารหรือหนังสือรับรองบุคลากร ที่จะทำหน้าที่เป็นด้านการควบคุมคุณภาพสำหรับโครงการ ที่มีประสบการณ์ในการทำหน้าที่ด้านการควบคุมคุณภาพสำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือกองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว

กรณีบุคลากรที่จะทำหน้าที่เป็นด้านการควบคุมคุณภาพสำหรับโครงการ ยังไม่เคยมีประสบการณ์ในการควบคุมคุณภาพสำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ให้ยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองประสบการณ์ในการควบคุมคุณภาพของโครงการประเภทอื่นได้

กรณีบุคลากรที่จะทำหน้าที่เป็นผู้บริการช่วยเหลือ ณ สถานที่ติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ (Onsite Service) ให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต ให้เป็นผู้มีความสามารถในการซ่อมบำรุงระบบ

๓.๑.๑๓ หนังสือ/เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๑๒ ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรมตาม ข้อบังคับประธานศาลฎีกาว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย โดยส่งมอบ ณ วันยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑๔ หนังสือ/เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๑๒ ที่จัดทำในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการยื่นข้อเสนอ หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อใน ครั้งนี้ ผู้ที่จัดทำเอกสารต้องลงลายมือชื่อในเอกสาร และจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในนามของ หน่วยงาน หรือนิติบุคคล หรือโดยส่วนตัวแล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าวจะต้องได้รับการ ตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ

๓.๑.๑๔.๑ กรณีเป็นผู้ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในประเทศที่มี Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public ผ่านการ รับรองจากเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร ผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มี อำนาจ ในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร และ ผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑๔.๒ กรณีเป็นผู้ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในประเทศที่ไม่มี Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ จากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานทางราชการของประเทศที่ จัดทำเอกสาร ผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุล ของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็น เอกสารถูกต้อง

กรณีไม่สามารถดำเนินการตามวรรคแรกได้ทันในวันยื่นของข้อเสนอ อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๑๒ ซึ่งทำในต่างประเทศ (พร้อมคำแปลเป็น ภาษาไทยตามข้อ ๓.๑.๑๓) ที่ยังไม่ได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่ได้ แต่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑๕ หนังสือ/เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๑๒ ที่ผ่านการตรวจสอบ และ รับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับตามข้อ ๓.๑.๑๔ แล้ว ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการ พิจารณาข้อเสนอในครั้งนี้ ต้องเป็นต้นฉบับ (Original) และส่งมอบเอกสารทั้งหมด ณ วันยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑๖ ข้อตกลงคุณธรรมฯ (ผู้ประกอบการ) รวมทั้งนโยบายและแนวทาง การป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างฯ และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอ ราคาโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ที่ลงนามโดยผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ได้รับมอบ อำนาจตามข้อ ๓.๑.๑ หรือข้อ ๓.๑.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมฯ (ผู้ประกอบการ) จะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๓.๑.๑๗ เอกสารแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนด และเงื่อนไขที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ ตามแบบฟอร์มในอนุผนวก ๑ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒

๓.๑.๑๘ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมา พร้อมกับซองข้อเสนอทาง
ด้านคุณสมบัติ

๓.๒ ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารทางด้านเทคนิคพร้อมส่วนสนับสนุนและการ
บริการที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๕ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) และ
ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด หากข้อความในเอกสารการพิมพ์ทั้งต้นฉบับ สำเนา และ
ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ไม่ตรงกัน ให้ถือเอกสารการพิมพ์ต้นฉบับเป็นสำคัญ โดยจัดทำหัวข้อ
รายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๓.๒.๑ เอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคให้ดำเนินการจัดทำหัวข้อรายละเอียด
ต่าง ๆ ดังนี้

๓.๒.๑.๑ บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

๓.๒.๑.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการจัดซื้อพร้อมติดตั้ง
ระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียดตามผนวก ก ในข้อ ๑.๑
ของเอกสารฉบับนี้ รวมทั้งรายละเอียดการดำเนินการ แบบรูปรายการ ตราอักษร แบบ/รุ่น พร้อมแบบ
แค็ตตาล็อก (Catalogue) ของระบบหรืออุปกรณ์ที่เสนอ โดยจำแนกตามผนวกเรียงลำดับดังนี้

ผนวก ๑ คำแนะนำทั่วไปและการบริหารจัดการ

(General Guidance and Administration)

ผนวก ๒ ระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่

ผนวก ๓ แบบและข้อมูลการคำนวณ พร้อมรายการ

(Drawings and Calculations including List)

ผนวก ๔ การประกันคุณภาพ (Quality Assurance : QA)

ผนวก ๕ การสนับสนุนการส่งกำลังบำรุงรวม

(Integrated Logistics Support: ILS)

ผนวก ๖ การส่งมอบพัสดุ อุปกรณ์และอะไหล่

(Material Equipment and Spare Parts Delivery)

ผนวก ๗ การฝึกอบรม และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

(Training and Technology Transfer)

ผนวก ๘ การควบคุมคุณภาพ การทดสอบและทดลอง

(Quality Control, Tests and Trials)

ผนวก ๙ รายการอุปกรณ์และบริษัทผู้ผลิต

ผนวก ๑๐ แค็ตตาล็อก พร้อมรายการ (Catalogues)

ผนวก ๑๑ ตารางกำหนดเวลาการทำงาน (Construction Schedule)

ผนวก ๑๒ รายละเอียดค่าจ้างและการจ่ายเงินเบื้องต้น

(Preliminary Terms of Payment)

ผนวก ๑๓ การบริหารจัดการ และผลงานที่ผ่านมา

(Program Management and Past Performance)

๓.๒.๒ เอกสารแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะ (Statement of Compliance) ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ ตามแบบฟอร์มในผนวก ๒ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒

๓.๒.๓ รายการเอกสารที่ต้องเสนอพร้อมกับข้อเสนอทางเทคนิค

๓.๒.๓.๑ แบบของระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ซึ่งประกอบด้วย ระบบเรดาร์ ระบบสื่อสารเชื่อมโยง และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีมาตรฐานที่สามารถใช้งานอย่างได้ผล และขอบเขตของงานเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ ที่ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ ตามความต้องการของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฯ และมีสาระสำคัญครบถ้วน

๓.๒.๓.๒ แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งสายอากาศต่างๆ (Antenna Position) ที่เสนอติดตั้งใหม่ทั้งหมด ซึ่งต้องคำนึงถึง EMI/EMC และความแข็งแรงของโครงสร้างด้วย

๓.๒.๓.๓ รายละเอียดขั้นตอนการทดสอบทดลอง (Site Acceptance Test : SAT) ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย ขั้นตอนเกณฑ์การยอมรับ (Criteria Standard) สภาวะแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับระบบเรดาร์ ระบบสื่อสารเชื่อมโยงและระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๓.๔ แผนผังห้อง CIC (CIC Layout/CIC Room Arrangement) พร้อมทั้งแบบจำลอง (Mockup) หรือเสนอในลักษณะโปรแกรม 3D-Virtual และแผ่นพิมพ์ภาพสีที่สามารถตรวจสอบความเหมาะสมในการจัดวาง Multi-Function Consoles (MFC) และอุปกรณ์อื่น ๆ ในห้อง CIC ให้ถูกต้องและสะดวกต่อการปฏิบัติงาน

๓.๒.๓.๕ แผนผังระบบเชื่อมโยงภาพสถานการณ์ และแบบ Detail Design และปริมาณการส่งข้อมูล (Throughput) ของเส้นทางหลักและเส้นทางรอง ระหว่างเรดาร์ไปยังหน่วยต่าง ๆ ทั้ง ๑๑ หน่วย

๓.๒.๓.๖ รายละเอียดของรูปแบบ (Pictures) แบบรูป (Drawings) แคตตาล็อก และรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒.๓.๗ เอกสารข้อมูล จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย การสำรวจ (Site Survey) การออกแบบ (Design) และแผนการดำเนินงานของโครงการ

๓.๒.๓.๘ เอกสารข้อมูลสนับสนุนการส่งกำลังบำรุงรวม จำนวน ๗ รายการ ประกอบด้วย การวิเคราะห์ด้าน Logistic Support Analysis (LSA), Reliability, Availability, Maintainability, Supportability (RAMS) Analysis, Life Cycle Cost (LCC) Analysis, Plan Maintenance System (PMS)

๓.๒.๓.๙ เอกสารแสดงขีดความสามารถของผู้ประสานงาน/บริษัทฯ ให้บริการการซ่อมทำ Onsite Service ในประเทศและแผนงานการดำเนินการซ่อมทำเบื้องต้น

๓.๒.๓.๑๐ แบบเบื้องต้น (Conceptual Construction Design) ของแท่นฐานใหม่ และแบบสามมิติ (Perspective Design) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก และกรณีผู้ยื่น

ข้อเสนอได้รับการคัดเลือกและเป็นคู่สัญญากับกองทัพเรือ จะต้องจัดทำแบบละเอียดแล้วเสนอให้หน่วยเทคนิคของกองทัพเรือพิจารณาเห็นชอบแบบของแท่นฐานใหม่ต่อไป

๓.๒.๓.๑๑ เอกสารแสดงรายการส่งมอบอะไหล่วิกฤต (Critical Spare part) ในส่วนของภาคเครื่องส่งและเครื่องรับที่มีผลทำให้ระบบไม่สามารถแพร่คลื่นและรับสัญญาณมาประมวลผลสร้างเป้าได้ รวมถึงระบบ Power supply ที่ผลิตไฟเลี้ยงวงจรในภาคเครื่องส่งเครื่องรับ มูลค่าต้องไม่น้อยกว่า ๓ ล้านบาท

๓.๓ ขอบข้อเสนอด้านราคา

๓.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตามแบบใบเสนอราคา พร้อมแบบรายละเอียดประกอบใบเสนอราคา (Breakdown Cost) ในข้อ ๑.๔ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ต้องลงลายมือชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่งด้วย

๓.๓.๒ ราคาที่เสนอ ให้เสนอราคาเป็นราคาแบบคงที่และตายตัว (Firmed & Fixed Price) โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร ถ้าตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ ดังนี้

๓.๓.๒.๑ ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นสกุลเงินบาท

๓.๓.๒.๒ ราคาที่เสนอ เป็นราคาสำหรับการจัดหา ออกแบบ ปรับปรุง ติดตั้ง เชื่อมต่อ และการทดสอบทดลองระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสนับสนุนด้านการส่งกำลังบำรุง อะไหล่ เครื่องมือ เอกสาร การทดสอบทดลอง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจรับ การรับประกัน พิธีกรรมต่าง ๆ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้วจนกระทั่งส่งมอบงาน ณ สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ที่ ๑๑ (เขาคลองอุป) ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี หรือพื้นที่ที่กองทัพเรือจะกำหนด วงเงินรวมไม่เกิน ๗๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

๓.๓.๒.๓ กรณีจำเป็นต้องจัดส่งกำลังพลไปตรวจรับ ฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตลอดจนการทดสอบทดลอง ณ ต่างประเทศ กองทัพเรือจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการ ณ ต่างประเทศชั่วคราวให้กับกำลังพลดังกล่าว ส่วนผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก มีหน้าที่รับผิดชอบจัดการฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตลอดจนการทดสอบทดลอง ณ ต่างประเทศให้เป็นไปตามที่กำหนด รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๓.๓.๓ ในการเสนอราคา ให้จำแนกราคาของรายการย่อยประกอบรวมไปกับแบบใบเสนอราคา ตามข้อ ๑.๔ อย่างน้อยดังนี้

๓.๓.๓.๑ ระบบและอุปกรณ์เรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่

๑) ระบบเรดาร์

๒) ระบบสื่อสารเชื่อมโยง

๓) ระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๓.๓.๒ ค่าจ้างแรงงาน (Labour Cost)

๓.๓.๓.๓ ค่าดำเนินการทดสอบทดลอง

๓.๓.๓.๔ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ (Overhead Cost)

๓.๓.๓.๕ อื่น ๆ

๓.๓.๔ ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไว้จนถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างอิงไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๓.๔ ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับ

๓.๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความสอดคล้อง หรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ โดยระบุข้อความ “Complied” (สอดคล้อง) หรือ “Accepted” (ยอมรับ) แล้วแต่กรณี พร้อมตำแหน่งอ้างอิง (Folder, Page and Paragraph) ตามแบบฟอร์มแสดงความสอดคล้อง หรือการยอมรับตามข้อกำหนดฯ (Statement of Compliance and/or Acceptance) ตามแบบฟอร์มใน อนุผนวก ๑ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒ โดยต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนว่า สิ่งที่ต้องการนั้นอ้างอิงอยู่ในส่วนใด หรือตำแหน่งใดของเอกสารที่ใช้อ้างอิง โดยในส่วนของเอกสารที่ใช้อ้างอิงให้หมาย หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีตำแหน่งอ้างอิงแสดงตำแหน่งข้อมูลอย่างชัดเจน คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา

๓.๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความสอดคล้องของเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ กับคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ โดยระบุข้อความ “Complied” (สอดคล้อง) พร้อมตำแหน่งอ้างอิง (Folder, Page and Paragraph) ตามแบบฟอร์มแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะฯ (Statement of Compliance) ตามแบบฟอร์มใน อนุผนวก ๒ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒ โดยต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนว่า สิ่งที่ต้องการเปรียบเทียบนั้นอ้างอิงอยู่ในส่วนใด หรือตำแหน่งใดของเอกสารที่ใช้อ้างอิง โดยในส่วนของเอกสารที่ใช้อ้างอิงให้หมาย หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีตำแหน่งอ้างอิงแสดงตำแหน่งข้อมูลอย่างชัดเจน คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอตามข้อ ๓ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการจัดซื้อฯ โครงการจัดหาเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ โดยยื่นหลักฐานข้อเสนอต่อประธานกรรมการจัดซื้อฯ ในวันที่ xx มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๒ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ หากพ้นกำหนดวันและเวลาที่กำหนดให้ยื่นเสนอแล้ว คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนยื่นซองเอกสาร/หลักฐานข้อเสนอ ตามข้อ ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบ ศึกษา และทำความเข้าใจรายละเอียดของหนังสือเชิญชวนและเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฯ ให้ถี่ถ้วน

และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ตามเอกสารฉบับนี้แล้วทุกประการ ก่อนที่จะตกลงยื่นของเอกสาร/หลักฐานข้อเสนอ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ขัดหรือแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นต่อคณะกรรมการจัดซื้อฯ ตามข้อ ๔.๑ ของเอกสารฉบับนี้จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๔.๔ การชี้แจงข้อสงสัยหรือข้อซักถาม

๔.๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถเสนอข้อสงสัยหรือข้อซักถามเกี่ยวกับเอกสารฉบับนี้เป็นลายลักษณ์อักษรภาษาไทย ถึงคณะกรรมการจัดซื้อฯ ณ กองแผนการช่าง กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ได้โดยตรงภายในวันที่ xx กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๖.๐๐ น.

๔.๔.๒ กำหนดการชี้แจงข้อสงสัยหรือตอบข้อซักถามต่าง ๆ ตามเอกสารเชิญชวนฉบับนี้ ในวันที่ xx กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๒ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

๔.๔.๓ การชี้แจงและตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถามต่าง ๆ ของเอกสารฉบับนี้ ตามข้อ ๔.๔.๒ จะชี้แจงถามและตอบเป็นภาษาไทย และ กองทัพเรือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถามที่ไม่ได้ยื่นล่วงหน้า ตามข้อ ๔.๔.๑ และในการชี้แจงฯ กองทัพเรือจะรับและตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถามของผู้ที่ได้ยื่นข้อสงสัยหรือข้อซักถาม เฉพาะข้อสงสัยหรือข้อซักถามต่อเนื่องในประเด็นเดียวกันเท่านั้น และขอสงวนสิทธิ์ที่จะบันทึกภาพ เสียง เพื่อเก็บเป็นหลักฐาน

ทั้งนี้ ผลการชี้แจงตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถาม ตามข้อ ๔.๔.๓ เมื่อได้ข้อยุติแล้ว ถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ โดยจะจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร แจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอลงนามรับทราบ หลังจากการตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถาม

๔.๕ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายประกอบหนังสือเชิญชวนฯ (ข้อ ๑.๗) ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในครั้งนี้ คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน จากเอกสารข้อเสนอทุกแผ่น โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของกองทัพเรือและวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ตลอดจนความต้องการทางด้านยุทธการของกองทัพเรือเป็นสำคัญ โดยจะเปิดซองข้อเสนอทั้งหมด และมีลำดับในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- ลำดับที่ ๑ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ ๒ และข้อ ๓.๑ พร้อมตรวจสอบและพิจารณาการแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ ตามข้อ ๓.๔.๑ ของเอกสารฉบับนี้

- ลำดับที่ ๒ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ตามข้อ ๓.๒ พร้อมตรวจสอบและพิจารณาการแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ ตามข้อ ๓.๔.๒ ของเอกสารฉบับนี้ รวมทั้งการตรวจสอบความถูกต้องข้อเสนอทางด้านราคา ตามข้อ ๓.๓.๑ - ๓.๓.๒ ของเอกสารฉบับนี้

- ลำดับที่ ๓ การพิจารณาประเมินข้อเสนอ ตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ตามข้อ ๑.๓ ของเอกสารฉบับนี้

- ลำดับที่ ๔ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา ตามข้อ ๓.๓ และการประมวลผลคะแนนตามวิธีการ ตามข้อ ๑.๓ ของเอกสารฉบับนี้

ทั้งนี้ คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลคะแนนรวมสูงสุด โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ) เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งผลการตัดสินของคณะกรรมการจัดซื้อฯ หรือกองทัพอากาศเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้ทั้งสิ้น โดยมีการพิจารณาดังนี้

๕.๑ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้งเอกสารแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอคุณสมบัติไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ ๓.๑ หรือแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขไม่ถูกต้องตามข้อ ๓.๔.๑ ของเอกสารฉบับนี้ คณะกรรมการจัดซื้อฯ หรือกองทัพอากาศจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น

๕.๒ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและทางด้านราคา

คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ ๕.๑ โดยจะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค รวมทั้งเอกสารแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ หากปรากฏว่า ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๓.๒ หรือข้อมูลที่กรอกลงในแบบฟอร์มดังกล่าวไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๓.๔.๒ ของเอกสารฉบับนี้ คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะไม่ดำเนินการพิจารณาในขั้นต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าทางราชการไม่เป็นการเสียประโยชน์เท่านั้น

หลังจากนั้น จะดำเนินการตรวจสอบข้อเสนอทางด้านราคา ตามข้อ ๓.๓ หากปรากฏว่าข้อเสนอทางด้านราคาไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๓.๓.๑ – ๓.๓.๒ คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะไม่ดำเนินการพิจารณาในขั้นต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าทางราชการไม่เป็นการเสียประโยชน์เท่านั้น

๕.๓ การพิจารณาประเมินให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิคและทางด้านราคา

คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะประเมินให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิคและทางด้านราคา โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ) โดยจะดำเนินการพิจารณาข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ และข้อเสนอทางด้านราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ ด้านเทคนิคและด้านราคาตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ แล้ว โดยให้เกณฑ์ราคา มีน้ำหนักคะแนน คิดเป็นร้อยละยี่สิบ (๒๐) ของคะแนนรวม และให้เกณฑ์ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ มีน้ำหนักคะแนน คิดเป็นร้อยละแปดสิบ (๘๐) ของคะแนนรวม (สัดส่วน ๒๐ : ๘๐) ดังนี้

๕.๓.๑ เกณฑ์ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ

คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ รวมทั้งขีดความสามารถในการดำเนินการของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ ๓.๒ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และเกณฑ์การให้คะแนนเพื่อใช้ในการประเมินฯ ตามข้อ ๑.๓ ในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งมีน้ำหนักคะแนนคิดเป็นร้อยละแปดสิบ (๘๐) ของคะแนนรวม

๕.๓.๒ เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำสุดและไม่เกินจากวงเงินที่ทางราชการกำหนด จะได้รับคะแนนเต็มของเกณฑ์ราคา ซึ่งมีน้ำหนักคะแนนคิดเป็นร้อยละยี่สิบ (๒๐) ของคะแนนรวม ส่วนผู้ยื่นข้อเสนอทางด้านราคาในลำดับถัดไปที่เสนอราคาสูงกว่าจะได้คะแนนน้อยลง โดยคิดคะแนนตามโปรแกรมการคำนวณในระบบ e – Government Procurement (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๕.๓.๓ การพิจารณาผู้ได้รับการคัดเลือก คณะกรรมการจัดซื้อฯ จะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลคะแนนรวมสูงสุด (ใช้เทคนิค ๒ ตำแหน่งแบบปัดขึ้น) ตามข้อ ๕.๓.๑ และข้อ ๕.๓.๒ เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ในกรณีที่ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอมากกว่า ๑ ราย มีผลการพิจารณาคะแนนรวมสูงสุดเท่ากัน จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ในหัวข้อการให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิค ลำดับขั้นที่ ๑ (Level-1) ที่มีน้ำหนักคะแนนมากที่สุดเป็นลำดับแรก หากคะแนนในหัวข้อที่มีน้ำหนักคะแนนมากที่สุดยังเท่ากัน ให้พิจารณาหัวข้อทางด้านเทคนิคที่มีน้ำหนักคะแนนรองลงไป โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และเกณฑ์การให้คะแนนเพื่อใช้ในการประเมินฯ ตามข้อ ๑.๓ ของเอกสารฉบับนี้

๕.๔ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือก คณะกรรมการจัดซื้อฯ อาจให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวกับหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ กองทัพอากาศสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ และข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๖.๑ ไม่ปรากฏผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในหลักฐานการรับหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ

๕.๖.๒ ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในหนังสือยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ตามแบบใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดประกอบใบเสนอราคา (Breakdown Cost) ตามข้อ ๑.๔

๕.๖.๓ หนังสือยื่นข้อเสนอและรายละเอียดราคาตามแบบรายละเอียดประกอบใบเสนอราคา (Breakdown Cost) ตามข้อ ๑.๔ ตามที่เสนอ มีการขาด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นเสนอไม่ได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ได้รับมอบอำนาจตามข้อ ๓.๑.๑ หรือข้อ ๓.๑.๘ ไม่ยินยอมลงนาม หรือไม่นำข้อตกลงคุณธรรมฯ และเอกสารหลักฐานนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างฯ และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอราคา ที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ตามประกาศของคณะกรรมการ ค.ป.ท. ตามข้อ ๓.๑.๑๖ มาส่งมอบให้พร้อมกับเอกสารยื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๗ กองทัพอากาศจะนำข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก มากำหนดในการทำสัญญาซื้อขายฯ กับกองทัพอากาศต่อไป

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องมาทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบร่างสัญญาฯ ในข้อ ๑.๕ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “กองทัพอากาศ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบในข้อ ๑.๖.๑ ของเอกสารฉบับนี้

๖.๑.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๑.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิสดาร กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๒ สัญญาซื้อขายจัดทำเป็นภาษาไทยตามแบบที่ทางราชการกำหนดในข้อ ๑.๕ เว้นแต่ภาคผนวกให้ทำเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ในกรณีที่มีข้อขัดหรือแย้งกันระหว่างฉบับภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ ให้ใช้ฉบับภาษาไทยมีผลบังคับใช้ แล้วส่งมอบสัญญาพร้อมภาคผนวกให้กองทัพอากาศ จำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด (ต้นฉบับ ๒ ชุด และสำเนา ๘ ชุด) พร้อมกับให้บันทึกสัญญาซื้อขายดังกล่าวลงในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ในรูปแบบไฟล์พีดีเอฟ (PDF File) มาด้วย จำนวน ๑๐ (สิบ) ชุด หากข้อความในสัญญาซื้อขาย รูปแบบการพิมพ์ ทั้งต้นฉบับ สำเนา และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ไม่ตรงกันให้ถือสัญญาซื้อ/จ้างรูปแบบการพิมพ์ต้นฉบับเป็นสำคัญ

๖.๓ การบังคับใช้สัญญา ให้บังคับตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย

๖.๔ กรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรม

๖.๕ กรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ กองทัพอากาศจะส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างสัญญาก่อนก็ได้ และกองทัพอากาศขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๖.๖ วันทำสัญญาซื้อขาย ผู้ที่จะลงลายมือชื่อในสัญญาจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานว่าเป็นผู้มีอำนาจเต็มในการทำสัญญาในนามนิติบุคคลที่เป็นหน่วยงาน หรือเป็นองค์กรของรัฐบาล

๖.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งทางราชการได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๖.๑ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการทำสัญญา และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๗. การจ้างช่วง

ผู้ยื่นข้อเสนอหากได้รับการพิจารณาเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ตามข้อ ๕.๓ จะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนของสัญญา ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน

ทั้งนี้นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้ยื่นข้อเสนอหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

๘. การตรวจรับและทดสอบทดลอง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบ ณ โรงงานของผู้ผลิต (Factory Acceptance Test : FAT) การตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน (Work Performance Inspection) การทดสอบทดลอง ณ สถานที่ติดตั้งระบบ (Site Acceptance Test : SAT) และการตรวจรับขั้นสุดท้าย (Final Acceptance) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกัน โดยจะต้องเสนอเอกสาร ซึ่งมีรายละเอียดของมาตรฐาน กฎข้อบังคับ ข้อกำหนด วิธีการ ขั้นตอน เกณฑ์ และอื่น ๆ ที่ใช้ให้กองทัพเรือร่วมพิจารณาก่อนกำหนดการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน หรือตามที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกัน

๙. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบงาน จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ โดยการจัดหา ออกแบบ ปรับปรุง ติดตั้ง เชื่อมต่อ และการทดสอบทดลอง พร้อมส่วนประกอบเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสนับสนุนด้านการส่งกำลังบำรุง อะไหล่ เครื่องมือ เอกสาร การทดสอบทดลอง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจรับ การรับประกัน พิธีกรรมต่าง ๆ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ที่ ๑๑ (เขาคลองอุป) ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี หรือพื้นที่ที่กองทัพเรือจะกำหนด ที่ถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ให้กองทัพเรือภายในระยะเวลา ๗๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. การชำระเงิน

กองทัพเรือ จะชำระเงินโดยแบ่งออกเป็นการชำระเงินล่วงหน้า และแบ่งจ่ายชำระเป็นงวด ตามผลงานที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันในช่วงการเจรจาจัดทำร่างสัญญาซื้อขาย โดยจะแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ดังนี้

๑๐.๑ การชำระเงินล่วงหน้า ไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อขาย ตามแบบสัญญาฯ ในข้อ ๑.๕ ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้ขายต้องวางหลักประกันเพื่อค้ำประกันเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เงินล่วงหน้าที่ได้รับไปนั้น โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบในข้อ ๑.๖.๒ ของเอกสารฉบับนี้

๑๐.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๐.๒ เงินส่วนที่เหลือ จะแบ่งจ่ายชำระเป็นงวด ตามผลงานที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงร่วมกันระหว่างกองทัพเรือและผู้ขาย ในช่วงการเจรจาจัดทำร่างสัญญาซื้อขายฯ โดยให้สอดคล้องกันระหว่างภาระงานกับวงเงินที่จะจ่ายในแต่ละงวดงาน

๑๐.๒.๑ ปีงบประมาณ ๖๘ จ่ายไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๑๑๑,๑๐๑,๙๖๕ บาท (หนึ่งร้อยสิบหนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

๑๐.๒.๒ ปีงบประมาณ ๖๙ จ่ายไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๓๑๑,๒๒๐,๑๙๕ บาท (สามร้อยสิบหนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

๑๐.๒.๓ ปีงบประมาณ ๗๐ จ่ายไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๓๑๗,๖๗๗,๘๔๐ บาท (สามร้อยสิบเจ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีส่งมอบล่าช้ากว่าที่กำหนดตามระยะเวลาในข้อ ๙ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕๕ (ศูนย์จุดศูนย์ห้าห้า) ของราคาซื้อขาย โดยนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายฯ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบงานให้แก่กองทัพเรือจนถูกต้องครบถ้วน

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอหากได้รับการพิจารณาเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือผลงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่กรรมการตรวจรับได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของนี้มีข้อชำรุดบกพร่องใด ๆ เนื่องจากความบกพร่องในวัสดุหรือข้อผิดพลาดในการผลิตหรือการประกอบหรือการเชื่อมต่อส่งผลให้มีการใช้สิ่งของสิ่งนั้นในทางปกติต้องลดลงไป ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมสิ่งของที่อยู่ภายใต้การรับประกันความชำรุดบกพร่องนี้ให้ใหม่

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีกระบวนการ Onsite Service ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดยจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมสิ่งของให้แล้วเสร็จเรียบร้อยให้ใช้ราชการได้ดี ภายในเวลา ๙๐ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องขยายเวลารับประกันของส่วนที่เปลี่ยนหรือซ่อมแซมออกไปเท่ากับจำนวนวันที่ได้รับแจ้งจนถึงวันที่สามารถใช้ราชการได้ หากผู้ยื่นข้อเสนอปิดพลั่วไม่เริ่มกระบวนการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงขั้นตอนและกระบวนการดังกล่าวมายื่นให้กับคณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. การสงวนสิทธิ์ ข้อกำหนด และเงื่อนไขอื่น ๆ ในการยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ กองทัพเรือจะพิจารณาสำหรับการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน ๑ ระบบ โครงการจัดหาเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑๓.๒ การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ/จ้าง พ้นจากระยะเวลาการอุทธรณ์ และกองทัพเรือได้รับงบประมาณตามที่จัดสรรไว้เท่านั้น

๑๓.๓ ในกรณีที่กองทัพอากาศได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กองทัพอากาศขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อฯ สำหรับโครงการจัดหาเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๓.๔ กองทัพอากาศประกาศยกเลิกการจัดซื้อฯ ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพอากาศไม่ได้

๑๓.๔.๑ กองทัพอากาศไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อฯ หรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ต่อไป

๑๓.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อฯ ที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๓.๔.๓ การทำการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กองทัพอากาศหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๓.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๓.๔.๑ - ๑๓.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ดำเนินการตามข้อ ๓.๔.๑ และข้อ ๓.๔.๒ หรือไม่ตรงกับข้อเท็จจริงตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือไม่สามารถอธิบายรายละเอียดได้ หรือไม่สามารถบ่งชี้คุณสมบัติตามเอกสารที่ยื่นมาได้ หรือเพิ่มเติมเงื่อนไขการยอมรับหรือความสอดคล้องที่ขัดหรือแย้งกับเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่แนบท้ายเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ ตามข้อ ๑.๑ เพียงรายการเดียวหรือหลายรายการ คณะกรรมการจัดซื้อฯ หรือกองทัพอากาศขอสงวนสิทธิ์ว่าข้อเสนอนั้นไม่ผ่านการพิจารณา เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น

๑๓.๖ เมื่อกองทัพอากาศได้พิจารณาให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด โดยผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

๑๓.๖.๑ แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่รับจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๑๓.๖.๒ จัดการให้สิ่งของที่ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๑๓.๖.๓ ในกรณีที่ปฏิบัติไม่ปฏิบัติตาม ๑๓.๖.๑ หรือ ๑๓.๖.๒ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๗ การจัดซื้อฯ ในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้
ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับการ
จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กองทัพเรือ
ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กองทัพเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้ ทั้งนี้
การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๑๓.๘ กองทัพเรือสงวนสิทธิในการใช้ สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ที่ ๑๑ (เขาคลองอุป) ตำบล
สัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในระหว่างการดำเนินการตามสัญญาได้ในกรณีมีความจำเป็นของทางราชการ
โดยกองทัพเรือจะพิจารณาขยายระยะเวลาการส่งมอบตามความเหมาะสม

๑๔. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดหรือแย้งกันในเอกสาร
ประกอบหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ หรือในเอกสารใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัย เพื่อให้
การยื่นข้อเสนอในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทัพเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ
หรือวินิจฉัยของกองทัพเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๕. การแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดซื้อฯ หรือกองทัพเรือสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมเอกสาร
ประกอบหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ โดยการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารดังกล่าว คณะกรรมการจัดซื้อฯ
หรือกองทัพเรือจะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน 1 ระบบ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	740,000,000		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	2.9 มี.ค. 2568		
เป็นเงิน	731,628,550		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕.๑ บริษัท ICS Technologies S.r.l. (ผ่าน บริษัท เอ็น พี ดับบลิว พลัส จำกัด) ๕.๒ บริษัท ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.S. (ผ่าน บริษัท ดีเฟนเทค จำกัด) ๕.๓ บริษัท เปาแตร อินโนเวชั่น จำกัด ๕.๔ บริษัท Hensoldt Sensors GmbH (ผ่าน บริษัท ไฮ-เทค เอเจ โฮลดิ้ง จำกัด) ๕.๕ บริษัท Indra Sistemas S.A. (ผ่าน บริษัท โกลเด้น ซัพพลาย จำกัด) ๕.๖ บริษัท Reutech Radar Systems (ผ่าน บริษัท แทคติกคอม จำกัด) ๕.๗ บริษัท อินเทอร์เน็ตลิงค์ เทเลคอม จำกัด ๕.๘ บริษัท Planet Communications Asia Public Company Limited ๕.๙ บริษัท ELTA Systems Ltd. (ผ่าน บริษัท นอร์ธลักซ์ จำกัด) ๕.๑๐ บริษัท China Shipbuilding Trading Co., Ltd. (CSTC) (ผ่าน บริษัท ดับเบิลยูดี โฟเทนิเซียล จำกัด) ๕.๑๑ บริษัท จักรवालคอมมิวนิเคชั่น ซีเอสเอ็ม จำกัด ๕.๑๒ บริษัท China North Industries Corporation (NORINCO) (ผ่าน บริษัท จันทรเกษมอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) ๕.๑๓ บริษัท CHINA CELITE TECHNOLOGIES CO., LTD (ผ่าน บริษัท กฤษณะโกลบอล จำกัด) ๕.๑๔ บริษัท ELINC CO.,LTD (ผ่าน บริษัท เอลคาริม ออฟฟโรนิก จำกัด)		

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ น.อ.สุทัศน์ กิจบำรุงรัตน์
- ๖.๒ น.อ.พุมพงค์ ตั้งสิริอนุสรณ์
- ๖.๓ น.อ.กฤษดา สุทธิสาคร
- ๖.๔ ว่าที่ น.อ.วิวัตร มาศผล
- ๖.๕ น.ท.อนันต์ สุเมธาวินพนธ์
- ๖.๖ น.ต.สมบุญ รักพันธุ์
- ๖.๗ ว่าที่ ร.อ.รัฐวุฒิ สงพะโยม

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D088

จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่ จำนวน 1 ระบบ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5106010101	43221700	5840-35-432-6497	จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเรดาร์ตรวจการณ์ทางอากาศแบบประจำที่	1	ระบบ	731,628,550	731,628,550.00
(เจริญสามสิบเอ็ดล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	731,628,550.00
หมายเหตุ : ราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว									

น.ท.



นายช่าง กอธ. 1 อล. ทร. ช่วยปฏิบัติราชการ กผกช.อล.ทร. ทำการแทน
หน.ควบคุมและประมาณราคา กผกช.อล.ทร.