

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

<b>๑. ชื่อโครงการ</b>	จัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้ง ให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร จำนวน 1 ระบบ		
<b>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b>	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
<b>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>	341,000,000		บาท
<b>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>	29 ม.ค. 68		
<b>เป็นเงิน</b>	335,000,000		บาท
<b>ราคา/หน่วย (ถ้ามี)</b>	335,000,000		บาท
<b>๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>			
๕.๑ บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด			
๕.๒ บริษัท ยูไนเต็ด เทเลคอม เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส เซส จำกัด			
๕.๓ บริษัท Wartsila Lyngsø Marine AVS (ผ่านบริษัท ส.พร้อมไพบูลย์ แอ็สโซซิเอท (2528) จำกัด)			
๕.๔ บริษัท ร็อคเวลล์ ออโตเมชัน ไทย จำกัด			
๕.๕ บริษัท จักรवालคอมมิวนิเคชั่น ซีสเต็ม จำกัด			
๕.๖ บริษัท กฤษณะโกลบอล จำกัด			
<b>๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน</b>			
๖.๑ น.อ.พิชัย งามไตรเลิศ			
๖.๒ น.อ.นฤทธิ์ พิกุลแก้ว			
๖.๓ ว่าที่ น.อ.ชัชวาล คชวงศ์			
๖.๔ น.ท.พรเทพ ปาลรัตน์			
๖.๕ น.ท.อภิรักษ์ आयุโย			
๖.๖ ว่าที่ น.ท.พิสิษฐ์ชัย ศิริกันยา			
๖.๗ ว่าที่ น.ต.เฉลียว ชื่นตระกูล			

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**การจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ**  
**พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร จำนวน ๑ ระบบ**

ตามยุทธศาสตร์กองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ระยะ ๒๐ ปี กำหนดความต้องการใช้กำลัง เพื่อปฏิบัติการกิจตามแผนป้องกันประเทศในการรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติ รักษากฎหมาย ในทะเล การเสริมสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับมิตรประเทศ การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนา พื้นที่ตามแนวชายฝั่งทะเลและเกาะต่าง ๆ การให้ความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมแก่ประชาชนจากภัยพิบัติต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนการสนับสนุนการปฏิบัติงาน การฝึกของหน่วยต่าง ๆ ทั้งในและนอกกองทัพ โดยปัจจุบัน เรือหลวงจักรีนฤเบศร ซึ่งเป็นเรือบรรทุกเครื่องบินขึ้นลงทางดิ่งและเฮลิคอปเตอร์ของราชนาวีไทย เป็นเรือรบที่มีขนาดใหญ่ที่สุดที่มีมาในกองทัพเรือไทย ขนาดระวาง ๗,๘๐๐ ตัน ยามปกติเรือหลวงจักรีนฤเบศร จะเป็นฐานปฏิบัติการคุ้มครองผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ช่วยเหลือผู้ประสบภัย และรักษาสิ่งแวดล้อม ในทะเล ยามสงคราม เรือหลวงจักรีนฤเบศร จะเป็นเรือธง คือ เรือที่ทำหน้าที่ควบคุมและบังคับบัญชากองเรือ ในทะเล เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานป้องกันภัยทางอากาศ การต่อสู้น้ำ และปราบเรือดำน้ำของผู้ที่เข้ามา รุกรานประเทศ เรือหลวงจักรีนฤเบศรได้เข้าประจำการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๐ ไว้ใช้งานในราชการแล้ว

กองทัพเรือได้ดำเนินการทบทวนยุทธศาสตร์กองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ระยะ ๒๐ ปี เล็งเห็นความคุ้มค่าในการปรับปรุงอุปกรณ์ระบบขับเคลื่อนเพื่อดำรงสภาพเรือหลวงจักรีนฤเบศรที่มีขีดความสามารถเป็นฐานปฏิบัติการ บัญชาการ ในการสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ เป็นเรือที่มีขีดความสามารถ และมีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจตามที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในสถานการณ์ปกติ และยามสงคราม รวมทั้งมีความสอดคล้องกับความต้องการใช้กำลังเพื่อปฏิบัติการกิจอันสืบเนื่องจากการ ทบทวนยุทธศาสตร์กองทัพเรือดังกล่าว นั้น กองทัพเรือจึงมีความต้องการในการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักร และระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร เพื่อเป็นเรือบัญชาการที่มี ขีดความสามารถในการปฏิบัติการยุทธ ทั้งยังมีระบบขับเคลื่อนที่มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพในการ ป้องกันภัยตนเอง ทั้งทางน้ำและทางอากาศ ซึ่งจะส่งผลทำให้บรรลุผลสำเร็จของภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ทั้งในด้านการปกป้องอธิปไตยของชาติทางทะเล ด้านการพัฒนาประเทศ และการให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติ ในพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือ

**วัตถุประสงค์โครงการ** เป็นการจัดหา ออกแบบ ปรับปรุง รื้อถอดถอน ติดตั้ง เชื่อมต่อ และ ทดสอบทดลอง ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถระบบขับเคลื่อนภายในเรือให้มีความทันสมัย สนับสนุน การปฏิบัติการทางเรือให้กับเรือขนาดใหญ่ในการปฏิบัติการเรือดำน้ำให้มีขีดความสามารถตามคุณลักษณะ และความพร้อมในการปฏิบัติการกิจที่ได้รับมอบหมายทั้งในสถานการณ์ปกติและในยามสงคราม รวมทั้งการรักษาผลประโยชน์ของชาติ ทางทะเลได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒๐.๐.๒๕๖๓  
หน้า ๑ ของ ๒๒ หน้า  
๒๐.๕  
๒๐.๕  
๒๐.๕

**ความต้องการของโครงการ** กองทัพเรือมีความประสงค์จะพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ สำหรับการปฏิบัติการทางเรือให้กับเรือหลวงจักรีนฤเบศรซึ่งเป็นเรือบรรทุกเครื่องบินขึ้นลงทางดิ่งและเฮลิคอปเตอร์ของราชนาวีไทยเป็นเรือรบที่มีขนาดใหญ่สนับสนุนการปฏิบัติการเรือดำน้ำ โดยการจัดหา ออกแบบ ปรับปรุง รื้อถอน ติดตั้ง เชื่อมต่อ และทดสอบทดลองระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ระบบจัดการแบบรวมการ IPMS ระบบควบคุมเครื่องจักรใหญ่ดีเซล LOP MCS-4 ระบบควบคุมการปรับมุมใบจักร LOP CPP ระบบควบคุมเกียร์ LOP Gearbox ระบบควบคุมเครื่องขับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า LOP Gen Set ระบบเครื่องจักรช่วย ระบบป้องกันความเสียหาย ระบบ FIRE ALARM ระบบ LOAD MASTER และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสนับสนุนด้านการส่งกำลังบำรุง อะไหล่ เครื่องมือ เครื่องมือพิเศษ อื่นๆ (ถ้ามี) เอกสาร การทดสอบทดลอง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจรับ การรับประกัน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จนกระทั่งส่งมอบงาน ณ ร.ล.จักรีนฤเบศร ท่าเทียบเรือจุกเสม็ด ฐานทัพเรือสัตหีบ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี หรือพื้นที่ที่กองทัพเรือจะกำหนด มีวงเงินรวมไม่เกินจำนวน ๓๔๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยสี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินโครงการจำนวน ๒ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า **“โครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร”** ซึ่งมีรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสำหรับเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติการทางเรือ ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบดำเนินการ ประสาน และจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ รวมทั้งการบริการ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับ**โครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร** จากแหล่งผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการทั้งปวง เพื่อให้การดำเนินการด้าน System Engineering Management ทั้งหมดของโครงการ เป็นลักษณะ Single Manager ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยินยอมและปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของทางราชการ ดังนี้

**๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้ายประกอบหนังสือเชิญชวนฯ**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ**ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร** จำนวน ๓๒ (สามสิบสอง) หน้า ตามผนวก ก

๑.๒ แบบฟอร์มแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (Statement of Compliance and/or Acceptance) ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า ตามอนุผนวก ๑ ของผนวก ก และแบบฟอร์มแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะ (Statement of Compliance) ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า ตามอนุผนวก ๒ ของผนวก ก

๑.๓ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และการให้คะแนนเพื่อใช้ในการประเมินข้อเสนอจำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า ตามผนวก ข และ อนุผนวก ๑ ของผนวก ข





ร.ท.พ. ภาณุจิตร

๔๐๐. ๗. ๓๔

หน้า ๒ ของ ๒๒ หน้า



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 แผนการทำงาน

๑.๘ แบบหนังสือเลตเตอร์ออฟเครดิต (Letter of Credit: L/C) จำนวน ๒ หน้า (๒ แผ่น)

๑.๙ ตัวอย่างนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องจัดให้มี จำนวน ๓ หน้า และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอราคา โครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป จำนวน ๑ หน้า ตามประกาศของคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คณะกรรมการ ค.ป.ท.) ที่กำหนด

๑.๑๐ ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จำนวน ๖ (หก) หน้า

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ในลักษณะหนึ่งลักษณะใด ดังนี้

๒.๑.๑ เป็นนิติบุคคลที่ เป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง

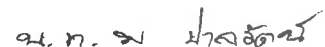
๒.๑.๒ เป็นหน่วยงาน หรือเป็นองค์กรของรัฐบาลที่ เป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิตระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ

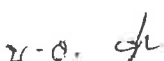
๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ผลิตต้องมีผลงานในการผลิตหรือจำหน่ายระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือกองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยเป็นสัญญาเดียว

๒.๓ หากต้องใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ในการติดตั้งหรือปรับปรุงสำหรับโครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งในกรณีทรัพย์สินทางปัญญานั้นได้รับการออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงโดยผู้อื่น หรือร่วมกับผู้อื่น รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ในการนำเสนอสนับสนุนและการบริการที่เกี่ยวข้องของเจ้าของลิขสิทธิ์ไปใช้งานกับกองทัพเรือ


๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๑. 

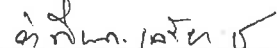
๕.๓.๖ 

๕-๑. 

หน้า ๓ ของ ๒๒ หน้า

๕.๑.๑ 

๕.๓.๖ 

๕.๓.๖ 

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ณ วันออกหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันการยื่นข้อเสนอ อย่างเป็นธรรม

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 ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้รับเอกสารเชิญชวนให้มายื่นข้อเสนอต่อกองทัพอเรือตามหนังสือเชิญชวนของคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๖๖ 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 ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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

๖.๑.๑  
๖.๑.๒  
๖.๑.๓

(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

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

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือ  
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔  
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร  
แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง  
หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง  
วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)


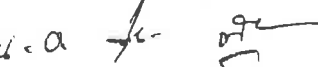

๒.๙.๕ กรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ๒.๙.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) จ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
งานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

๖.๐.   
๖.๑.   
๖.๒. 

๒.๑๐.๑ กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 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 ล้าน บาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้าน บาท 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

๕.๑.๒๖๖  
๕๖๐๐ ๕๖๐๐  
๕๖๐๐ ๕๖๐๐

ภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

กรณีตามข้อ ๒.๑๐.๒ ข้อ ๒.๑๐.๓ และ ข้อ ๒.๑๐.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตามโครงการความร่วมมือป้องกันการทุจริต และจัดให้มีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอราคา ตามประกาศของคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต รวมทั้งจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมฯ (ผู้ประกอบการ)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๓ ซอง คือ ๑) ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา 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 ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

๓.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท ซึ่งออกให้ในปี พ.ศ.ปัจจุบัน หรือที่ยังไม่หมดอายุความในหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามนั้น ก่อนวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) ซึ่งออกให้ในปี พ.ศ.ปัจจุบัน หรือที่ยังไม่หมดอายุความในหนังสือบริคณห์สนธินั้น ก่อนวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๓.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๓.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน (ถ้ามี)

๕.๐.๑

๕.๐.๒

๕.๐.๓

๕.๐.๔

๕.๐.๕

๓.๑.๖ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย  
ให้ยื่นเอกสารหลักฐานแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเป็นสำเนา)

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ  
ให้ยื่นเอกสารหลักฐานแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเป็นสำเนา)

๓.๑.๘ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น  
ยื่นข้อเสนอ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอ รวมทั้งการชี้แจงและเจรจาต่อรอง  
ที่เกี่ยวกับโครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ  
ร.ล.จักรีนฤเบศร หรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบ  
อำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการ  
ร่วมค้า และข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้  
กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ  
ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑.๙ หนังสือรับรองการผลิตจากบริษัทผู้ผลิต (ฉบับจริง) ของประเทศนั้น ๆ  
และหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่น  
ข้อเสนอมิใช่บริษัทผู้ผลิต ตามข้อ ๒.๑

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิตที่รับจ้างหรือ  
จำหน่าย จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ  
ไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของของของบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองเป็นภาษาไทย

๓.๑.๑๐ หนังสือหรือเอกสารยืนยันการมีผลงานในการผลิตหรือจำหน่าย  
ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือ  
กองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยเป็นสัญญาเดี่ยว ตามข้อ ๒.๒

๓.๑.๑๑ หนังสือหรือเอกสารแสดงความเป็นเจ้าของแบบ หรือมีสิทธิ์ในทรัพย์สิน  
ทางปัญญาใด ๆ ในการติดตั้งหรือปรับปรุงสำหรับโครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบ  
รวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ทั้งในกรณีที่ทรัพย์สินทางปัญญานั้นได้รับการออกแบบ พัฒนา  
และปรับปรุงโดยผู้อื่น หรือร่วมกับผู้อื่น รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ในการนำเสนอสนับสนุนและการบริการที่เกี่ยวข้อง  
ของเจ้าของลิขสิทธิ์ ไปใช้งานกับกองทัพเรือ ตามข้อ ๒.๓

๓.๑.๑๒  
๓.๑.๑๓  
๓.๑.๑๔

๓.๑.๑๒ หนังสือ/เอกสาร/หลักฐาน ประกอบการประเมินข้อเสนอสำหรับ  
โครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ดังนี้

(๑) เอกสารหรือหนังสือรับรองบุคลากร ที่จะทำหน้าที่เป็น Project Manager สำหรับโครงการ ที่มีประสบการณ์ในการเป็น Project Manager สำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุง ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศผู้ผลิต หรือ กองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยเป็นสัญญาเดี่ยวมาตรฐาน

- กรณีบุคลากรที่จะทำหน้าที่เป็น Project Manager สำหรับโครงการ ยังไม่เคยมีประสบการณ์ในการเป็น Project Manager สำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องจักร และระบบจัดการแบบรวมการ ให้ยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองประสบการณ์ในการเป็น Project Manager ของโครงการประเภทอื่นได้

(๒) เอกสารหรือหนังสือรับรองบุคลากร ที่จะทำหน้าที่เป็นด้านการ ควบคุมคุณภาพสำหรับโครงการ ที่มีประสบการณ์ในการทำหน้าที่ด้านการควบคุมคุณภาพสำหรับการติดตั้ง หรือปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ ให้กับกองทัพเรือ หรือกองทัพของประเทศ ผู้ผลิต หรือกองทัพของชาติอื่นไว้ใช้งานมาแล้ว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยเป็นสัญญาเดี่ยว มาตรฐาน

- กรณีบุคลากรที่จะทำหน้าที่เป็นด้านการควบคุมคุณภาพ สำหรับโครงการ ยังไม่เคยมีประสบการณ์ในการควบคุมคุณภาพสำหรับการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบควบคุม เครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ ให้ยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองประสบการณ์ในการควบคุมคุณภาพ ของโครงการประเภทอื่นได้

- กรณีบุคลากรที่จะทำหน้าที่เป็นผู้บริการช่วยเหลือ ณ สถานที่ ติดตั้งระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ (Onsite Service) ให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้มีความสามารถในการซ่อมบำรุงระบบ

๓.๑.๑๓ หนังสือ/เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ - ๓.๑.๑๒ ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้อง ได้รับการแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรมตามข้อบังคับ ประธานศาลฎีกาว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย โดยส่งมอบ ณ วันยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑๔ หนังสือ/เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ - ๓.๑.๑๒ ที่จัดทำในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการยื่นข้อเสนอ หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ หรือจัดจ้างในครั้งนี้ ผู้จัดทำเอกสารต้องลงลายมือชื่อในเอกสาร และจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อ ในนามของหน่วยงาน หรือนิติบุคคล หรือโดยส่วนตัวแล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าวจะต้องได้รับการ ตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ

๔.๑.๑๕

๔.๑.๑๖

หน้า ๘ ของ ๒๒ หน้า

หน้า ๘ ของ ๒๒ หน้า

หน้า ๘ ของ ๒๒ หน้า

หน้า ๘ ของ ๒๒ หน้า

หน้า ๘ ของ ๒๒ หน้า

๓.๑.๑๔.๑ กรณีเป็นผู้ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในประเทศที่มี Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public ผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร ผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑๔.๒ กรณีเป็นผู้ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในประเทศที่ไม่มี Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ จากเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร ผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

- กรณีไม่สามารถดำเนินการตามวรรคแรกได้ทันในวันยื่นขอเสนอ  
อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ - ๓.๑.๑๒ ซึ่งทำในต่างประเทศ (พร้อมคำแปลเป็นภาษาไทยตามข้อ ๓.๑.๑๓) ที่ยังไม่ได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่ได้ แต่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑๕ หนังสือ/เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑ - ๓.๑.๑๒ ที่ผ่านการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับตามข้อ ๓.๑.๑๔ แล้ว ซึ่งผู้ยื่นเข้เสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาข้อเสนอในครั้งนี้ ต้องเป็นต้นฉบับ (Original) และส่งมอบเอกสารทั้งหมด ณ วันยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑๖ ข้อตกลงคุณธรรมฯ (ผู้ประกอบการ) รวมทั้งนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างฯ และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ที่ลงนามโดยผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ได้รับมอบอำนาจตามข้อ ๓.๑.๑ หรือข้อ ๓.๑.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมฯ (ผู้ประกอบการ) จะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๓.๑.๑๗ เอกสารแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนด และเงื่อนไขที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ ตามแบบฟอร์มใน อนุผนวก ๑ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒

๓.๑.๑๘ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมา พร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

### ๓.๒ ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารทางด้านเทคนิคพร้อมส่วนสนับสนุนและบริการที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) จำนวน ๕ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด หากข้อความในเอกสารการพิมพ์ทั้งต้นฉบับ สำเนา และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ไม่ตรงกัน ให้ถือเอกสารการพิมพ์ต้นฉบับเป็นสำคัญ โดยจัดทำหัวข้อยรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑.๑๕

๓.๑.๑๖

หน้า ๑๐ ของ ๒๒ หน้า

๓.๑.๑๗

๓.๑.๑๘

๓.๑.๑๙

ดังนี้

๓.๒.๑ เอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคให้ดำเนินการจัดทำหัวข้อรายละเอียดต่างๆ

๓.๒.๑.๑ บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

๓.๒.๑.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ โดยมีรายละเอียดตามข้อ ๑.๑ ของเอกสารฉบับนี้ (ตามผนวก ก) รวมทั้งรายละเอียดการดำเนินการ แบบรูปรายการ ตราอักษร แบบ/รุ่น พร้อมแนบแค็ตตาล็อก (Catalogue) ของระบบหรืออุปกรณ์ที่เสนอ โดยจำแนกตามผนวกเรียงลำดับ ดังนี้

ผนวก ๑ คำแนะนำทั่วไปและการบริหารจัดการ

(General Guidance and Administration)

ผนวก ๒ ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ

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 การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

(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 ตามแบบฟอร์มในอนุผนวก ๒ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒

๓.๒.๓ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมา พร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

๕.๑.๒๖

๕.๑.๒๖

หน้า ๑๑ ของ ๒๒ หน้า

๕.๑.๒๖

๕.๑.๒๖

๕.๑.๒๖

### ๓.๓ ของข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคาตามแบบใบเสนอราคา 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 เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (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 รื้อถอน ติดตั้ง เชื่อมต่อ และการทดสอบทดลองระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสนับสนุนด้านการส่งกำลังบำรุง อะไหล่ เครื่องมือ เอกสาร การทดสอบทดลอง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจรับ การรับประกัน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นราคาขายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จนกระทั่งส่งมอบงาน ณ ร.ต.จักรีนฤเบศร ท่าเทียบเรือ จุกเสม็ด ฐานทัพเรือสัตหีบ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี หรือพื้นที่ที่กองทัพเรือจะกำหนด มีวงเงินรวมไม่เกินจำนวน ๓๔๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยสี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๓.๓.๒.๓ กรณีจำเป็นต้องจัดส่งกำลังพลไปตรวจรับ ฝึกอบรม ตลอดจนการทดสอบทดลอง ณ ต่างประเทศ กองทัพเรือจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติราชการ ณ ต่างประเทศชั่วคราวให้กับกำลังพลดังกล่าว ส่วนผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่รับผิดชอบจัดการฝึกอบรม ตลอดจนการ ตรวจรับ การทดสอบทดลอง ณ ต่างประเทศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๓.๓.๓ ในการเสนอราคา ให้จำแนกราคาของรายการย่อยประกอบรวมไปกับแบบใบเสนอราคา ตามข้อ ๑.๔ อย่างน้อยดังนี้

๓.๓.๓.๑ ระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ

๑) ระบบจัดการแบบรวมการ IPMS

๒) ระบบควบคุมเครื่องจักรใหญ่ดีเซล LOP MCS-4

๓) ระบบควบคุมการปรับมุมใบจักร LOP CPP

๔) ระบบควบคุมเกียร์ LOP Gearbox

๕) ระบบควบคุมเครื่องขับเคลื่อนกำเนิดไฟฟ้า LOP Gen Set

๕.๑. น.น.น.  
๕.๑. น.น.น.  
๕.๑. น.น.น.

หน้า ๑๒ ของ ๒๒ หน้า  
๕.๑. น.น.น.

๕.๑. น.น.น.  
๕.๑. น.น.น.  
๕.๑. น.น.น.

๖) ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

๗) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น 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 และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

#### ๓.๔ ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับ

๓.๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความสอดคล้อง หรือการยอมรับตาม

ข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความสอดคล้องของเอกสารที่ยื่นข้อเสนอให้กับคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ โดยระบุข้อความ “Complied” (สอดคล้อง) พร้อมตำแหน่งอ้างอิง (Folder, Page and Paragraph) ตามแบบฟอร์มแสดงความสอดคล้องตามคุณลักษณะเฉพาะ (Statement of Compliance) ตามแบบฟอร์มใน อนุผนวก ๒ ของผนวก ก ในข้อ ๑.๒ โดยต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนว่า สิ่งที่ต้องการเปรียบเทียบนั้นอ้างอิงอยู่ในส่วนใด หรือตำแหน่งใดของเอกสารที่ใช้อ้างอิง โดยในส่วนของเอกสารที่ใช้อ้างอิงให้หมาย หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีตำแหน่งอ้างอิงแสดงตำแหน่งข้อมูลอย่างชัดเจน คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา

#### ๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอตามข้อ ๓ ปีฉบับของระเบียบร้อยห้าหน้าของถึงประธานกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก สำหรับโครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมทั้งติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ในวันที่ xx มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๒ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ หากพ้นกำหนดวันและเวลาที่กำหนดให้ยื่นเสนอแล้ว คณะกรรมการซื้อฯ จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนยื่นซองเอกสาร/หลักฐานข้อเสนอ ตามข้อ ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบ ศึกษา และทำความเข้าใจรายละเอียดของหนังสือเชิญชวนและเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฯ ให้ถี่ถ้วน

๔.๑. น.อ. น.นพ.ว.พ.

๔.๑. น.อ. น.นพ.ว.พ.

หน้า ๑๓ ของ ๒๒ หน้า

๔.๑. น.นพ.ว.พ.

๔.๑. น.นพ.ว.พ.

และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ตามเอกสารฉบับนี้แล้วทุกประการ ก่อนที่จะตกลงยื่นของเอกสาร/หลักฐานข้อเสนอ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ขัดหรือแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

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

๔.๔ การชี้แจงข้อสงสัยหรือข้อซักถาม

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

๔.๔.๒ กำหนดการชี้แจงข้อสงสัยหรือข้อซักถามต่าง ๆ ตามเอกสารเชิญชวนฉบับนี้ ในวันที่ xx มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๒ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

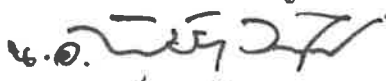


๔.๔.๓ การชี้แจงและตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถามต่าง ๆ ของเอกสารฉบับนี้ ตามข้อ ๔.๔.๒ จะชี้แจงถามและตอบเป็นภาษาไทย และ กองทัพเรือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถามที่ไม่ได้ยื่นล่วงหน้า ตามข้อ ๔.๔.๑ และในการชี้แจงฯ กองทัพเรือจะรับและตอบข้อสงสัยหรือข้อซักถามของผู้ที่ได้ยื่นข้อสงสัยหรือข้อซักถาม เฉพาะข้อสงสัยหรือข้อซักถามต่อเนื่องในประเด็นเดียวกันเท่านั้น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

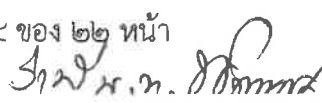
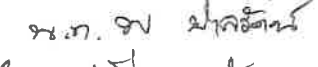
#### ๕. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอในครั้งนี้ คณะกรรมการซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน จากเอกสารข้อเสนอทุกแผ่น โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของกองทัพเรือและวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ตลอดจนความต้องการทางด้านยุทธการของกองทัพเรือเป็นสำคัญ โดยจะเปิดซองข้อเสนอทั้งหมด และมีลำดับในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

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

๖.๐.   
๓.๐.   
สำนักงาน 

หน้า ๑๔ ของ ๒๒ หน้า

 ๖.๐.   
พ.ท. จ. มาลีรัตน์  
๕๖๖๓.๐๐๐๐๐๐

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

- ลำดับที่ ๓ การพิจารณาประเมินข้อเสนอ ตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ตามข้อ ๑.๓ ของเอกสารฉบับนี้

- ลำดับที่ ๔ การประมวลผลคะแนนตามวิธีการ ตามข้อ ๑.๓ ของเอกสารฉบับนี้

ทั้งนี้ คณะกรรมการซื้อฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลคะแนนรวมสูงสุด โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ) เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งผลการตัดสินของคณะกรรมการซื้อฯ หรือกองทัพเรือถือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้ทั้งสิ้น โดยมีการพิจารณาดังนี้

#### ๕.๑ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้งเอกสารแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เป็นสาระสำคัญของทางราชการ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ ๓.๑ หรือแสดงความสอดคล้องหรือการยอมรับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขไม่ถูกต้องตามข้อ ๓.๔.๑ ของเอกสารฉบับนี้ คณะกรรมการซื้อฯ หรือกองทัพเรือ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น

#### ๕.๒ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและทางด้านราคา

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

หลังจากนั้น จะดำเนินการตรวจสอบข้อเสนอด้านราคา ตามข้อ ๓.๓ หากปรากฏว่าข้อเสนอทางด้านราคาไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๓.๓.๑ - ๓.๓.๒ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ จะไม่ดำเนินการพิจารณาในขั้นต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไข

๔.๑. ๒๕๖๖

๔.๑. ๒๕๖๖

๔.๑. ๒๕๖๖

หน้า ๑๕ ของ ๒๒ หน้า

๔.๑. ๒๕๖๖

๔.๑. ๒๕๖๖

๔.๑. ๒๕๖๖

ของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าทางราชการไม่เป็นการเสียประโยชน์เท่านั้น

๕.๓ การพิจารณาประเมินให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิคและทางด้านราคา

คณะกรรมการซื้อฯ จะประเมินให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิคและทางด้านราคา โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ) โดยจะดำเนินการพิจารณาข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ และข้อเสนอทางด้านราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ ด้านเทคนิคและด้านราคาตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ แล้ว โดยให้เกณฑ์ราคา มีน้ำหนักคะแนน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของคะแนนรวม และให้เกณฑ์ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ มีน้ำหนักคะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๐ (แปดสิบ) ของคะแนนรวม (สัดส่วน ๒๐ : ๘๐) ดังนี้

๕.๓.๑ เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำสุดและไม่เกินจากวงเงินที่ทางราชการกำหนด จะได้รับคะแนนเต็มของเกณฑ์ราคา ซึ่งมีน้ำหนักคะแนนคิดเป็นร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของคะแนนรวม ส่วนผู้ยื่นข้อเสนอทางด้านราคาในลำดับถัดไปที่เสนอราคาสูงกว่าจะได้คะแนนน้อยลง โดยคิดคะแนนตามโปรแกรมการคำนวณในระบบ e - Government Procurement (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๕.๓.๒ เกณฑ์ข้อเสนอคุณลักษณะทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ

คณะกรรมการซื้อฯ จะดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ รวมทั้งขีดความสามารถในการดำเนินการของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ ๓.๒ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และเกณฑ์การให้คะแนนเพื่อใช้ในการประเมินฯ ตามข้อ ๑.๓ ในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งมีน้ำหนักคะแนนคิดเป็นร้อยละ ๘๐ (แปดสิบ) ของคะแนนรวม

๕.๓.๓ การพิจารณาผู้ได้รับการคัดเลือก คณะกรรมการซื้อฯ 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 คณะกรรมการซื้อฯ อาจให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวกับหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีคุณสมบัติเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์

๕.๐.๑.๑  
๕.๐.๑.๒  
๕.๐.๑.๓

๕.๓.๑  
๕.๓.๒  
๕.๓.๓

ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กองทัพเรือจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กองทัพเรือจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

๕.๘ กองทัพเรือสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ และข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๘.๑ ไม่ปรากฏผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในหลักฐานการรับหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอฯ

๕.๘.๒ ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในหนังสือยื่นข้อเสนอสำหรับโครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ตามแบบใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดประกอบใบเสนอราคา (Breakdown Cost) ตามข้อ ๑.๔

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

๕.๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ได้รับมอบอำนาจตามข้อ ๓.๑.๑ หรือข้อ ๓.๑.๘ ไม่ยินยอมลงนาม หรือไม่นำข้อตกลงคุณธรรม ฯ และเอกสารหลักฐานนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างฯ และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าร่วมการเสนอราคา ที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ตามประกาศของคณะกรรมการ ค.ป.ท.ตามข้อ ๓.๑.๑๕ มาส่งมอบให้พร้อมกับเอกสารยื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๙ กองทัพเรือจะนำข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก หรือผู้รับจ้าง มากำหนดในการทำสัญญาซื้อ/จ้างกับกองทัพเรือต่อไป

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องมาทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบร่างสัญญาฯ ในข้อ ๑.๖ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวาง

น.อ. นันทวัฒน์

น.อ. อ. อ. อ. อ.

น.อ. อ. อ. อ. อ.

น.อ. น.อ. น.อ. น.อ.

น.อ. น.อ. น.อ. น.อ.

น.อ. น.อ. น.อ. น.อ.

หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กองทัพเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบในข้อ ๑.๕.๑ ของเอกสารฉบับนี้

๖.๑.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๑.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิสดารบัญญัติกลางกำหนด

๖.๒ สัญญาซื้อขายจัดทำเป็นภาษาไทยตามแบบที่ทางราชการกำหนดในข้อ ๑.๖ เว้นแต่ภาคผนวกให้ทำเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ในกรณีที่มีข้อขัดหรือแย้งกันระหว่างฉบับภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ ให้ใช้ฉบับภาษาไทยมีผลบังคับใช้ แล้วส่งมอบสัญญาพร้อมภาคผนวกให้กองทัพเรือ จำนวน ๓๐ (สามสิบ) ชุด (ต้นฉบับ ๒ ชุด และสำเนา ๒๘ ชุด) พร้อมกับให้บันทึกสัญญาซื้อขายดังกล่าวลงในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ในรูปแบบไฟล์พดีเอฟ (PDF File) มาด้วย จำนวน ๓๐ (สามสิบ) ชุด หากข้อความในสัญญาซื้อขายรูปแบบการพิมพ์ ทั้งต้นฉบับ สำเนา และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Soft Copy) ไม่ตรงกันให้ถือสัญญาซื้อ/จ้างรูปแบบการพิมพ์ต้นฉบับเป็นสำคัญ

๖.๓ การบังคับใช้สัญญา ให้บังคับตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย

๖.๔ กรณีที่มีข้อขัดแย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรม

๖.๕ กรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ กองทัพเรืออาจจะส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างสัญญาก่อนก็ได้ และกองทัพเรือขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๖.๖ วันทำสัญญาซื้อขาย ผู้ที่จะลงลายมือชื่อในสัญญาจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานว่าเป็นผู้มีอำนาจเต็มในการทำสัญญาในนามนิติบุคคลที่เป็นหน่วยงาน หรือเป็นองค์กรของรัฐบาล

๖.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งทางราชการได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๗.๑ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการทำสัญญา และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๑.๑.๑  
๖.๑.๑.๒  
๖.๑.๑.๓

## ๗. การจ้างช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอหากได้รับการพิจารณาเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกหรือผู้รับจ้าง ตามข้อ ๕.๓ จะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนของสัญญา ไปจ้างช่างอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่าง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างนั้นทุกประการ

## ๘. การตรวจรับและทดสอบทดลอง

เมื่อกองทัพเรือได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ/จ้างแล้ว ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบ 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 ที่ใช้ให้กองทัพเรือร่วมพิจารณา ก่อนกำหนดการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน หรือตามที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกัน

## ๙. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบระบบควบคุมเครื่องจักรและระบบจัดการแบบรวมการ โดยการ จัดหา ออกแบบ ปรับปรุง รื้อถอดถอน ติดตั้ง เชื่อมต่อ และการทดสอบทดลอง พร้อม ส่วนประกอบเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสนับสนุนด้านการส่งกำลังบำรุง อะไหล่ เครื่องมือ เอกสาร การทดสอบทดลอง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจรับ การรับประกัน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ ร.ล.จักรีนฤเบศร ท่าเทียบเรือ จุกเสม็ด ฐานทัพเรือสัตหีบ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี หรือพื้นที่ที่กองทัพเรือจะกำหนด ที่ถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ให้กองทัพเรือ ภายในระยะเวลา ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๑๐. การชำระเงิน

๑๐.๑ กองทัพเรือ จะชำระเงินโดยแบ่งออกเป็นการชำระเงินล่วงหน้า และแบ่งจ่ายชำระเป็นงวด ตามผลงานที่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันในช่วงการเจรจาจัดทำร่างสัญญาซื้อขาย โดยจะแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ดังนี้

๑๐.๑.๑ การชำระเงินล่วงหน้า ไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อขาย ตามแบบสัญญาฯ ในข้อ ๑.๕ ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และผู้ขายต้องวางหลักประกันเพื่อค้ำประกันเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เงินล่วงหน้าที่รับไถ่คืน โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑.๑ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖.๒ ของเอกสารฉบับนี้

๑๐.๑.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หน้า ๑๙ ของ ๒๒ หน้า

๕.๓.๑.๑.๑ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๐.๑.๒ เงินส่วนที่เหลือ จะแบ่งจ่ายชำระเป็นงวด ตามผลงานที่ทั้งสองฝ่าย จะตกลงร่วมกันระหว่างกองทัพเรือและผู้ขาย ในช่วงการเจรจาจัดทำร่างสัญญาซื้อขายฯ โดยให้สอดคล้องกัน ระหว่างภาระงานกับวงเงินที่จะจ่ายในแต่ละงวดงาน

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีส่งมอบล่าช้ากว่าที่กำหนดตามระยะเวลาในข้อ ๙ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็น จำนวนเงินตายตัว ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕๕ (ศูนย์จุดศูนย์ห้าห้า) ของราคาซื้อขาย โดยนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อหรือจ้างฯ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบงานให้แก่กองทัพเรือจนถูกต้อง ครบถ้วน

#### ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือผลงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่กรรมการตรวจรับได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของนี้มีข้อ ชำรุดบกพร่องใด ๆ เนื่องจากความบกพร่องในวัสดุหรือข้อผิดพลาดในการผลิตหรือการประกอบ หรือ การเชื่อมต่อ ยังผลให้มีความเหมาะสมสำหรับการใช้สิ่งของสิ่งนั้นในทางปกติการใช้งานต้องลดลงไป ผู้ขาย จะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมสิ่งของที่อยู่ภายใต้การรับประกันความชำรุดบกพร่องนี้ให้ใหม่

เมื่อผู้ขายทราบแล้วผู้ขายจะต้องมีกระบวนการ Onsite Service ภายใน ๗ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดยจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมสิ่งของให้แล้วเสร็จเรียบร้อยให้ใช้ ราชการได้ดี ภายในเวลา ๙๐ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ผู้ขายต้องขยายเวลารับประกัน ของส่วนที่เปลี่ยนหรือซ่อมแซมออกไปเท่ากับจำนวนวันที่ได้รับแจ้งจนถึงวันที่สามารถใช้ราชการได้ หากผู้ขาย บิดพลิ้วไม่เริ่มกระบวนการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการ แก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๓. การสงวนสิทธิ์ ข้อกำหนด และเงื่อนไขอื่น ๆ ในการยื่นข้อเสนอ



๑๓.๑ กองทัพเรือจะพิจารณาสำหรับ โครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและ ระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑๓.๒ การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติ สิ่งซื้อ/จ้าง พ้นจากระยะเวลาการอุทธรณ์ และกองทัพเรือได้รับงบประมาณตามที่จัดสรรไว้เท่านั้น


๑๓.๓ ในกรณีที่กองทัพเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงิน ที่กำหนด กองทัพเรือขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อสำหรับ โครงการจัดซื้อระบบควบคุมเครื่องจักรและ ระบบจัดการแบบรวมการ พร้อมติดตั้งให้กับ ร.ล.จักรีนฤเบศร ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ได้ตามที่เห็นสมควร


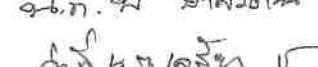
๑๓.๔ กองทัพเรืออาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อหรือจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๓.๔.๑ กองทัพเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อ/จ้าง หรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๖.๑.   
๕.๑.   
วันที่ ๑๕/๗/๒๕๖๘

หน้า ๒๐ ของ ๒๒ หน้า



๕.๑.   
๑๖.๑.   
วันที่ ๑๕/๗/๒๕๖๘

๑๓.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๓.๔.๓ การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กองทัพเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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 คณะกรรมการซื้อฯ หรือกองทัพเรือขอสงวนสิทธิ์ว่าข้อเสนออื่นนั้นไม่ผ่านการพิจารณา เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น


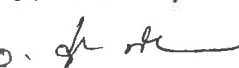
๑๓.๖ เมื่อกองทัพเรือได้พิจารณาให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด โดยผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้


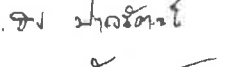
๑๓.๖.๑ แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่รับจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๑๓.๖.๒ จัดการให้สิ่งของที่ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๑๓.๖.๓ ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม ๑๓.๖.๑ หรือ ๑๓.๖.๒ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๗ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่ยเมื่อยพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กองทัพเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กองทัพเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๙.๑.   
๙.๐.   
วิรัตน์ วัฒนศิริ

๙.๓.   
๙.๓.๑ 

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๑๓.๘ กองทัพเรือสงวนสิทธิในการใช้ ร.ล.จักรีนฤเบศร ในระหว่างการดำเนินการตามสัญญาได้ในกรณีมีความจำเป็นของทางราชการ โดยกองทัพเรือจะพิจารณาขยายระยะเวลาการส่งมอบตามความเหมาะสม

#### ๑๔. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ


ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดหรือแย้งกันในเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ หรือในเอกสารใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัย เพื่อให้การยื่นข้อเสนอในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทัพเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของกองทัพเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

#### ๑๕. การแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ

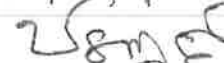
คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ หรือกองทัพเรือสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ โดยการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารดังกล่าว คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ หรือกองทัพเรือจะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

น.อ.  ประธานกรรมการ


(พิชัย งามไตรเลิศ)

น.อ.  กรรมการ

(นฤทธิ พิกุลแก้ว)

ว่าที่ น.อ.  กรรมการ

(ชัชวาล คชวงศ์)

น.ท.  กรรมการ

(พรเทพ ปาลรัตน์)

น.ท.  กรรมการ

(อภิรักษ์ อายไย)

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ

(พิสิษฐ์ชัย ศิริกันยา)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ

(เดลีเยว ชื่นตระกุล)