

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุสำหรับซ่อมบำรุง PMS ระบบไฟฟ้าอาวูรของเรือต่าง ๆ จำนวน ๔๐ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 ก.พ. 2569  
เป็นเงิน ๑,๔๘๘,๔๒๑.๕๗ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ศรีณย์ แอนด์ ทีซีไอ เทรดดิง จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท โปร เมคคาทรอนิกส์ ซัพพลาย จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท วิธวินท์ เทรดดิง จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.ท.พีระพล อยู่รอด
  - ๖.๒ ว่าที่ น.ต.วิฑูรย์ ประชัน
  - ๖.๓ ร.ท.ศักดิพงษ์ จวงจันทร์

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อพัสดุสำหรับซ่อมบำรุง PMS ระบบไฟฟ้าอาวุธของเรือต่าง ๆ จำนวน ๔๐ รายการ**

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุสำหรับซ่อมบำรุง PMS ระบบไฟฟ้าอาวุธของเรือต่าง ๆ จำนวน ๔๐ รายการ วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

**๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุสำหรับซ่อมบำรุง PMS ระบบไฟฟ้าอาวุธของเรือต่าง ๆ จำนวน ๔๐ รายการ ที่เป็นสาระสำคัญ จำนวน ๘ (แปด) หน้า (ตามผนวก)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๗ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

น.ท..........ประธานฯ ว่าที่ น.ต..........กรรมการ ร.ท..........กรรมการ

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๑๐.๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๐.๓.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

น.ท..... ประธานฯ ว่าที่ น.ต..... กรรมการ ร.ท..... กรรมการ

- (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 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 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

๒.๑๒.๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๒.๑๒.๔.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒. ข้อ ๓. และข้อ ๔. (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๒.๑๒.๔.๖ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๔.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔.๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑๒.๔.๖.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

๒.๑๒.๔.๖.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๑๒.๔.๖.๓ งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๑๒.๔.๖.๔ การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๒.๑๒.๔.๖.๕ การซื้อสิ่งทอหรือสิ่งทอและสิ่งทอหรือสิ่งทอ

๒.๑๒.๔.๖.๖ กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

น.ท.....ประธานฯ ว่าที่ น.ต.....กรรมการ ร.ท.....กรรมการ

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วง ระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน 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
- (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 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

น.ท..... ประธานฯ ว่าที่ น.ต..... กรรมการ ร.ท..... กรรมการ

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒, ข้อ ๓, และข้อ ๔. (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๑) หนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

น.ท.   ประธานฯ ว่าที่ น.ต.  กรรมการ ร.ท.  กรรมการ

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) (ถ้ามี)
- (๔) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วันตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับซ่อมบำรุง PMS ระบบไฟฟ้าอาวุธของเรือต่าง ๆ จำนวน ๔๐ รายการ และเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวนี้อาจจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น. ถึง \_\_\_\_\_ น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการกรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ “กรม” จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว “กรม” จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

น.ท. .... ประธานฯ ว่าที่ น.ต. .... กรรมการ ร.ท. .... กรรมการ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น. ถึง \_\_\_\_\_ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ “กรม” ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ..... บาท (.....) ผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้<sup>11</sup>

(๖.๑) ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

(๖.๒) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร..... เลขที่บัญชี..... ชื่อบัญชี..... ตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่..... และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้..... ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่..... (ที่เป็นชื่อโดเมน (domain name) ของหน่วยงานของรัฐ) ตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่..... โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้ายให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

น.ท.  ประธานฯ ว่าที่ น.ต.  กรรมการ ร.ท.  กรรมการ

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน \_\_\_\_\_ บาท ( \_\_\_\_\_ )

๕.๑ เป็นเงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ “กรม” จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ ผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ \_\_\_\_\_ ราคา \_\_\_\_\_

น.ท..... ประธานฯ ว่าที่ น.ต.....กรรมการ ร.ท.....กรรมการ

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ "กรม" จะพิจารณาจาก ราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ..... จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด<sup>2</sup> ดังนี้

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้
  - (๒).....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๓).....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๔).....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๕).....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
- โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

(ค) กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานกำหนด ร้อยละ.....ประกอบด้วย ดังนี้

- ๖.๒.๑ .....(รายการพิจารณา)
  - (๑) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๒) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๓) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
- และจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- ๖.๒.๒ .....(รายการพิจารณา)
  - (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....
  - (๒) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๓) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
- โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

(ง) กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ตามที่หน่วยงานกำหนดร้อยละ..... ประกอบด้วย ดังนี้

- ๖.๒.๑ .....(รายการพิจารณา)
  - (๑) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
  - (๒) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....
- และจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาจาก.....

(ราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย)  
น.ท.....ประธานฯ ว่าที่ น.ต.....กรรมการ ร.ท.....กรรมการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นไปได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม”

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

น.ท.  ..... ประธานฯ ว่าที่ น.ต.  ..... กรรมการ ร.ท.  ..... กรรมการ

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สอดคล้องกับปริมาณรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายอื่นที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการรายอื่นที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “กรม” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาจัดระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาจัดระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

น.ท..... ประธานฯ ว่าที่ น.ต..... กรรมการ ร.ท..... กรรมการ

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง “กรม” ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุทั้งหมดที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ \_\_\_\_\_ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากกองทัพเรือแล้ว เท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

น.ท.  ประธานฯ ว่าที่ น.ต.  กรรมการ ร.ท.  กรรมการ

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒.๘ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว “กรม” สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

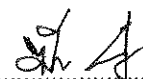


ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.ท.  ประธานฯ ว่าที่ น.ต.  กรรมการ ร.ท.  กรรมการ  
(พีระพล อยุรอต) (วิฑูรย์ ประชัน) (ศักดิ์พงศ์ จวงจันทร์)

ผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุสำหรับซ่อมบำรุง PMS ระบบไฟฟ้าอาคารของเรือต่าง ๆ  
จำนวน ๔๐ รายการ ที่เป็นสาระสำคัญ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
๑	แบตเตอรี่ชนิด Lead Acid ขนาด 12V 7Ah	๒๔	EA	
๒	แบตเตอรี่ชนิด Lead Acid ขนาด 12V 9Ah	๔๘	EA	
๓	แบตเตอรี่ชนิด Alkaline 1.5 V ขนาด D	๒๔	ก้อน	
๔	แบตเตอรี่ชนิด Alkaline 1.5 V ขนาด AA	๖๐	ก้อน	
๕	แบตเตอรี่ชนิด Alkaline 1.5 V ขนาด AAA	๖๐	ก้อน	
๖	แบตเตอรี่ Notebook Panasonic CF-VZSU72U	๑	EA	
๗	แบตเตอรี่ Notebook Panasonic CF-VZSU46	๔	EA	
๘	แบตเตอรี่ Notebook Toshiba PA3356U-3BR5	๒	EA	
๙	แบตเตอรี่ Notebook Dell E5500 TYPE KM742	๗	EA	
๑๐	เทปพันสายไฟชนิดคุณภาพสูง แบบ 3M Super 33+	๗๐	ม้วน	
๑๑	เทปพันสายไฟ 3M No.23	๗๐	ม้วน	
๑๒	เทปพันเกลียวหน้ากว้าง 12 mm. x 0.075 mm. x 10 m.	๑๒	ม้วน	
๑๓	Denso Tape ขนาด 2" x 10 เมตร	๔	ม้วน	
๑๔	Denso Tape ขนาด 4" x 10 เมตร	๔	ม้วน	
๑๕	สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีน้ำเงิน ม้วนละ 100 ม.	๑	ม้วน	
๑๖	สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีดำ ม้วนละ 100 ม.	๑	ม้วน	
๑๗	สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีเขียว ม้วนละ 100 ม.	๑	ม้วน	
๑๘	สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีขาว ม้วนละ 100 ม.	๑	ม้วน	
๑๙	สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีแดง ม้วนละ 100 ม.	๑	ม้วน	
๒๐	สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2 มม. สีแดง ม้วนละ 100 ม.	๑	ม้วน	
๒๑	พลาสติกม้วน ความยาว 30 หลา ความหนา 17 ไมครอน	๒๔	ม้วน	
๒๒	Harddisk แบบ SSD ความจุ 128 GB	๔	EA	
๒๓	ตู้ควบคุมความชื้น Dry cabinet ขนาด กว้าง 1200 mm. x ลึก 710 mm. x สูง 1910 mm.	๑	EA	
๒๔	Pressure Gauge 1 Bar & 15 Psi	๔	EA	
๒๕	เครื่องเป่าลมร้อน 2000 W	๔	ชุด	
๒๖	Magnetic Contactor 3 phase	๔	EA	
๒๗	MJ3 Miniature Force Joysticks	๔	EA	
๒๘	Plug RJ45 CAT5E Link	๑๐๐	EA	
๒๙	Heater 8W 110-250 Vac/Dc	๒๐	EA	
๓๐	Graphics Card	๔	EA	

น.ท.  ประธานกรรมการฯ ว่าที่ น.ต.  กรรมการฯ ร.ท.  กรรมการฯ

๓๑	ชุด Manifold Gauge	๒	ชุด	
๓๒	Universal Degraser (390DCS) (200 มล./กปง.)	๘๐	กปง.	
๓๓	Contact Cleaner (390CCS) (200 มล./กปง.)	๗๒	กปง.	
๓๔	น้ำมันอเนกประสงค์ WD-40 (400 มล./กปง.)	๗๒	กปง.	
๓๕	เครื่องสำรองไฟ UPS	๒	EA	
๓๖	Aeroshell Grease 5 (บรรจุ 3 กก./กปง.)	๕	กปง.	
๓๗	Aeroshell Grease 6 (บรรจุ 3 กก./กปง.)	๕	กปง.	
๓๘	Aeroshell Grease 7 (บรรจุ 3 กก./กปง.)	๕	กปง.	
๓๙	Aeroshell Grease 33 (บรรจุ 3 กก./กปง.)	๕	กปง.	
๔๐	Aeroshell Grease 33MS (บรรจุ 3 กก./กปง.)	๕	กปง.	

**๑. คุณลักษณะเฉพาะ**

**๑.๑ รายการที่ ๑. แบตเตอรี่ชนิด Lead Acid ขนาด 12V 7Ah**

- ผลิตจากลิเทียมเหล็กฟอสเฟต การป้องกันอัตโนมัติในตัวสำหรับการชาร์จไฟเกินการปล่อยกระแสเกินและอุณหภูมิ แอมป์ที่มีประสิทธิภาพยาวนานถึง 6000+ รอบ แรงดันไฟฟ้า 12V ความจุ 7 Ah อุณหภูมิประจุ 0°C ~ 45°C แรงดันไฟสูงสุด 14.6V กระแสไฟ 1.75A ขณะชาร์จความต้านทานภายใน 23 mΩ ขนาด กว้าง 6.5 cm x ยาว 15 cm x สูง 9.5 cm

**๑.๒ รายการที่ ๒. แบตเตอรี่ชนิด Lead Acid ขนาด 12V 9Ah**

- ผลิตจากลิเทียมเหล็กฟอสเฟต การป้องกันอัตโนมัติในตัวสำหรับการชาร์จไฟเกินการปล่อยกระแสเกินและอุณหภูมิ แอมป์ที่มีประสิทธิภาพยาวนานถึง 6000+ รอบ แรงดันไฟฟ้า 12V ความจุ 9 Ah อุณหภูมิประจุ 0°C ~ 45°C แรงดันไฟสูงสุด 14.6V กระแสไฟ 1.75A ขณะชาร์จความต้านทานภายใน 23 mΩ ขนาด กว้าง 6.5 cm x ยาว 15 cm x สูง 9.5 cm

**๑.๓ รายการที่ ๓. แบตเตอรี่ชนิด Alkaline 1.5 V ขนาด D**

- เป็นแบตเตอรี่อัลคาไลน์ กำลังไฟ 1.5 โวลต์ ขนาด Size D สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ปลอดภัยไร้สารปรอท ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ มีความแข็งแรงทนทาน ต้องได้มาตรฐานตาม มอก. 2219:2548

**๑.๔ รายการที่ ๔. แบตเตอรี่ชนิด Alkaline 1.5 V ขนาด AA**




- เป็นแบตเตอรี่อัลคาไลน์ กำลังไฟ 1.5 โวลต์ ขนาด Size AA สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ปลอดภัยไร้สารปรอท ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ได้มาตรฐานตาม มอก.2219:2548

**๑.๕ รายการที่ ๕. แบตเตอรี่ชนิด Alkaline 1.5 V ขนาด AAA**

- เป็นแบตเตอรี่อัลคาไลน์ กำลังไฟ 1.5 โวลต์ ขนาด Size AAA สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ปลอดภัยไร้สารปรอท ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ได้มาตรฐานตาม มอก.2219:2548

**๑.๖ รายการที่ ๖. แบตเตอรี่ Notebook Panasonic CF-VZSU72U**

- ทำจากลิเทียมไอออน แบตเตอรี่เซลล์ 9 เซลล์ แรงดันไฟฟ้า 10.65V ความจุ 6600mAh วัสดุสามารถทนต่ออุณหภูมิสูง อายุการใช้งานเมื่อชาร์จจนเต็มสามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 3-4 ชั่วโมง ขนาด ยาว 164.43 x กว้าง 81.76 x สูง 20.56 mm

น.ท.  ประธานกรรมการฯ ว่าที่ น.ต.  กรรมการฯ ร.ท.  กรรมการฯ

๑.๗ รายการที่ ๗. แบตเตอรี่ NoteBook Panasonic CF-VZSU46

- ทำจากลิเทียมไอออน แบตเตอรี่เซลล์ 9 เซลล์ แรงดันไฟฟ้า 10.65V ความจุ 6600mAh วัสดุสามารถทนต่ออุณหภูมิสูง อายุการใช้งานเมื่อชาร์จจนเต็มสามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 3-4 ชั่วโมง ขนาด ยาว 164.43 x กว้าง 81.76 x สูง 20.56 mm

๑.๘ รายการที่ ๘. แบตเตอรี่ NoteBook Toshiba PA3356U-3BR5

- ทำจากลิเทียมไอออน แบตเตอรี่เซลล์ 6 เซลล์แรงดันไฟฟ้า 10.8V ความจุ 4400 mAh วัสดุสามารถทนต่ออุณหภูมิสูง อายุการใช้งานเมื่อชาร์จจนเต็มสามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 3-4 ชั่วโมง ขนาด ยาว 206.90 x กว้าง 40.80 x สูง 20.50 mm

๑.๙ รายการที่ ๙. แบตเตอรี่ NoteBook Dell E5500 TYPE KM742

- ทำจากลิเทียมไอออน แบตเตอรี่เซลล์ 6 เซลล์แรงดันไฟฟ้า 11.1V ความจุ 4400 mAh วัสดุสามารถทนต่ออุณหภูมิสูง อายุการใช้งานเมื่อชาร์จจนเต็มสามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 3-4 ชั่วโมง ขนาด ยาว 206 x กว้าง 47.1 x สูง 20.1 mm

๑.๑๐ รายการที่ ๑๐. เทปพันสายไฟชนิดคุณภาพสูง แบบ 3M Super 33+ หรือเทียบเท่า ✓

- เป็นเทปพันสายไฟชนิดคุณภาพสูง เนื้อกาวไม่เหนียวเยิ้ม ไม่เป็นเชื้อไฟ เนื้อเทปมีความยืดหยุ่นสูง มีคุณสมบัติการคืนตัวของเทปดีช่วยให้พันเทปรัดแน่นมากยิ่งขึ้น เนื้อกาวคุณภาพสูงและไม่เหนียวเยิ้มเนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) สามารถใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอกอาคารทนแรงดันไฟฟ้า 600 โวลต์และทนอุณหภูมิได้ถึง 105 °C ต้องได้มาตรฐานตาม CE ขนาด กว้าง 3/4 นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า 66 ฟุต

๑.๑๑ รายการที่ ๑๑. เทปพันสายไฟ 3M No.23 หรือเทียบเท่า ✓

- เป็นเทปฉนวนชนิดไม่มีกาว มีคุณสมบัติพิเศษ คือเนื้อเทปมีความยืดหยุ่นสูงเมื่อพันแล้วจะสามารถหลอมประสานตัวเองเป็นเนื้อเดียวกันได้ดีเยี่ยม จึงสามารถป้องกันความชื้นในบริเวณจุดต่อสายได้ดีทนอุณหภูมิได้ถึง 130 °C และทนแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 600 V มีความปลอดภัยสูง ต้องได้มาตรฐานตาม CE มีขนาด กว้าง 3/4 นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า 30 ฟุต

๑.๑๒ รายการที่ ๑๒. เทปพันเกลียวหน้ากว้าง 12 mm. x 0.075 mm. x 10 m. หรือเทียบเท่า ✓

- เป็นเทปที่ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง PTFE 100% ทนต่อสารทำลาย และแรงเสียดทานได้ดี เนื้อเทปมีความเหนียว ทนทาน ทนความร้อน ใช้สำหรับพันเกลียว งานท่อน้ำประปาทั้งท่อ PVC และท่อโลหะ ช่วยยึดต่อท่อได้อย่างแน่นหนา น้ำไม่รั่วซึม ขนาด ความกว้าง 12 mm ความหนา 0.075 mm และความยาว 10 m

๑.๑๓ รายการที่ ๑๓. Denso Tape ขนาด 2" x 10 เมตร หรือเทียบเท่า ✓

- เป็นเทปที่ทนทานทำจากผ้าใยสังเคราะห์ที่ชุบและเคลือบด้วยสารปิโตรลาทัม ใช้ป้องกันป้องกันสนิมและซัลเฟต การกัดกร่อนของท่อ วาล์วและข้อต่อทั้งแบบฝังใต้ดินและแบบเหนือพื้นดิน สามารถทนอุณหภูมิได้ที่ -20 C ถึง 55 C อุณหภูมิใช้งานอยู่ที่ -5 C ถึง 45 C ทนต่อน้ำ ไอระเหยของน้ำและก๊าซ ทนต่อกรดแร่ต่างและเกลือไม่แข็งตัว ไม่แตกร้าว สามารถใช้ได้กับช่วงอุณหภูมิที่กว้าง ขนาด 2" x 10 เมตร

๑.๑๔ รายการที่ ๑๔. Denso Tape ขนาด 4" x 10 เมตร หรือเทียบเท่า ✓


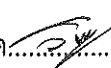

- เป็นเทปที่ทนทานทำจากผ้าใยสังเคราะห์ที่ชุบและเคลือบด้วยสารปิโตรลาทัม ใช้ป้องกันป้องกันสนิมและซัลเฟต การกัดกร่อนของท่อ วาล์วและข้อต่อทั้งแบบฝังใต้ดินและแบบเหนือพื้นดิน สามารถทนอุณหภูมิได้ที่ -20 C ถึง 55 C อุณหภูมิใช้งานอยู่ที่ -5 C ถึง 45 C ทนต่อน้ำไอระเหยของน้ำและก๊าซทนต่อกรด แร่ต่างและเกลือไม่แข็งตัว ไม่แตกร้าว สามารถใช้ได้กับช่วงอุณหภูมิที่กว้าง ขนาด 4" x 10 เมตร หรือเทียบเท่า

๑.๑๕ รายการที่ ๑๕. สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีน้ำเงิน ม้วนละ 100 ม.

- เป็นสายทองแดง 1 แกน บริสุทธิ์คุณภาพสูง นำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม ทนแรงดันไฟฟ้า 450/750 โวลต์ ทนความร้อน 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่มเหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป

๑.๑๖ รายการที่ ๑๖. สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีดำ ม้วนละ 100 ม.

- เป็นสายทองแดง 1 แกน บริสุทธิ์คุณภาพสูง นำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม ทนแรงดันไฟฟ้า 450/750 โวลต์ ทนความร้อน 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่มเหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป

น.ท..........ประธานกรรมการฯ ว่าที่ น.ต..........กรรมการฯ ร.ท..........กรรมการฯ

- ๑.๑๗ รายการที่ ๑๗. สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีเขียว ม้วนละ 100 ม.  
- เป็นสายทองแดง 1 แกน บริสุทธิ์คุณภาพสูง นำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม ทนแรงดันไฟฟ้า 450/750 โวลต์ ทนความร้อน 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่มเหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป
- ๑.๑๘ รายการที่ ๑๘. สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีขาว ม้วนละ 100 ม.  
- เป็นสายทองแดง 1 แกน บริสุทธิ์คุณภาพสูง นำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม ทนแรงดันไฟฟ้า 450/750 โวลต์ ทนความร้อน 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่มเหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป
- ๑.๑๙ รายการที่ ๑๙. สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2.5 มม. สีแดง ม้วนละ 100 ม.  
- เป็นสายทองแดง 1 แกน บริสุทธิ์คุณภาพสูง นำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม ทนแรงดันไฟฟ้า 450/750 โวลต์ ทนความร้อน 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่มเหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป
- ๑.๒๐ รายการที่ ๒๐. สายไฟ PVC สายเดี่ยว ขนาด 2 มม. สีแดง ม้วนละ 100 ม.  
- เป็นสายทองแดง 1 แกน บริสุทธิ์คุณภาพสูง นำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม ทนแรงดันไฟฟ้า 450/750 โวลต์ ทนความร้อน 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่มเหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป
- ๑.๒๑ รายการที่ ๒๑. พลาสติกม้วน ความยาว 30 หลา ความหนา 17 ไมครอน  
- เป็นพลาสติกใสม้วน ขนาดความหนา 0.017 มม. (17 ไมครอน) กว้าง 54 นิ้ว \* 30 หลา (135 ซม.\* 27 ม.) ใช้สำหรับท่อของ กันฝุ่น กันชื้นได้
- ๑.๒๒ รายการที่ ๒๒. Harddisk แบบ SSD ความจุ 128 GB  
- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้  
Standard Serial ATA  
-SATA III, 6.0Gbps (Backward compatible with SATA 1.5 and 3.0Gbps)  
Form factor  
- 5-inch (100.0mm x 70.0mm x 9.5mm) L\*W\*H  
Connector  
- 7+15 pins  
Capacities  
-128GB  
Input Voltage  
- 5V (+5%)  
Type  
- Industrial SSD
- ๑.๒๓ รายการที่ ๒๓. ตู้ควบคุมความชื้น Dry cabinet ขนาด กว้าง 1200 mm. x ลึก 710 mm. x สูง 1910 mm.  
- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้ หรือดีกว่า  
- ควบคุมความชื้นระหว่าง 1-5%RH หรือต่ำกว่า  
- วัสดุผลิตจากเหล็ก มีขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง 1200 mm. X ลึก 710 mm. X สูง 1910 mm. หนา 1 – 1.2 mm.  
- โครงสร้างรับน้ำหนักได้มาก มีประตู เปิด-ปิดได้สะดวก  
- มีจอแสดงผลการทำงาน แจ้งอุณหภูมิ และความชื้น สามารถตั้งค่าความชื้นได้ มีหน่วยความจำ หากเกิดไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องสามารถกลับมาทำงานได้โดยอัตโนมัติ  
- ตัวเครื่องพ่นสี เคลือบสี ป้องกันการกัดกร่อน และไฟฟ้าสถิต  
- ประตูกระจกนิรภัย หนา ไม่น้อยกว่า 3 mm  
- มีล้อ และระบบล้อคล้อ สะดวกในการเคลื่อนย้าย  
- สามารถใช้กำลังไฟฟ้า ได้ระหว่าง 85-250 Vac 50/60 Hz

๑.๒๔ รายการที่ ๒๔. Pressure Gauge 1 Bar & 15 Psi

- ใช้สำหรับ วัดแรงดัน ตัวเรือนทำจากสแตนเลส มีน้ำมัน (กลีเซอริน) หน้าปัดขนาด 63 mm. (2.5 นิ้ว) ขนาดเกลียวทองเหลืองออกกลาง 2 หุนหรือ 13.2 มม. หน่วย 1 bar หรือ หน่วย 15 psi

๑.๒๕ รายการที่ ๒๕. เครื่องเป่าลมร้อน 2000 W (พร้อมหัวกำหนดทิศทาง)

- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้
  - ร้อนเร็ว เต็มกำลังวัตต์
  - ใช้งานได้นาน
  - ขดลวดทองแดงแท้
  - มีชุดหัวบังคับทิศทางลม
  - มีระบายความร้อน
  - Heating Core with Long Lifetime

๑.๒๖ รายการที่ ๒๖. Magnetic Contactor 3 phase

- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้
  - Manufacturer ABB
  - Condition Used
  - Amperage 3200 AMP
  - Voltage 635 V
  - Stocking Unit Each
  - KA Rating 85 KA
  - Poles and Phase 3PH
  - Rack and Mount Type D/O

๑.๒๗ รายการที่ ๒๗. MJ3 Miniature Force Joysticks

- คุณสมบัติของอุปกรณ์ซึ่งเป็นไปตามตัวอย่างของทางราชการ มีดังนี้

P/N: MJ3 / 45ECA-14

Electrical	Excitation: Rated 10V or $\pm 5$ Vdc Maximum 12V or $\pm 6$ Vdc Input: resistance 650 $\Omega$ nominal Output: Resistance (per half bridge) 325 $\Omega$ nominal No force $\pm 125$ mV maximum Sensitivity 95mV/N nominal Full scale (FS) 1.0 $\pm 0.2$ Vdc
Mechanical	Force, full scale 10.5N nominal Force, maximum 100N Weight 25 gms maximum

๑.๒๘ รายการที่ ๒๘. Plug RJ45 CAT5E Link

- เป็นหัวแลนมาตรฐาน RJ45 ตัวผู้ สำหรับสาย CAT5E ใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ ในระบบเครือข่าย แบบสาย (Wired Network) ไม่มีฉนวน (Unshield) เพื่อป้องกันสนามแม่เหล็กบรบกวน เหมาะสำหรับระบบเครือข่ายทั่วไป

น.ท..... ประธานกรรมการฯ ว่าที่ น.ต..... กรรมการฯ ร.ท..... กรรมการฯ

๑.๒๙ รายการที่ ๒๙. Heater 8W 110-250 Vac/Dc HS Code 85168080

- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้

- Power Rating 8 W
- Supply Voltage 120 → 240 V ac/dc
- Height 30mm
- Depth 12.5mm
- Width 25mm
- Surface Temperature 150°C

๑.๓๐ รายการที่ ๓๐. Graphics Card Nvidia Quadro FX1700

- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้

- เป็น Card จอ ใช้สำหรับการแสดงผล
- Form Factor ATX, 4.38”(H) x 6.6” (L)
- Frame Buffer Memory 512MB DDR2
- Memory Interface 128-bit
- Memory Bandwidth 12.8GB/sec.
- Max Power Consumption 42W
- Graphics Bus PCI Express x16
- Display Connectors Dual DVI-I, TV-Out
- Dual Link DVI Yes (2)
- Auxiliary Power Connectors No
- Number of Slots 1
- Thermal Solution Active Fansink

๑.๓๑ รายการที่ ๓๑. ชุด Manifold Gauge พร้อมสายต่อ

- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้

- ใช้กับสารทำความเย็น: R32,R410A
- ท่อ: 150 ซม.
- ความจุ: 600,3000psi
- ข้อต่อ: R/B1/4 + 5/16”Y1/4”
- สายชาร์จ 150cm.
- ตัวบอดี้ผลิตจาก Forged aluminum
- พร้อม SightGlass มือจับผลิตจากยาง TPR
- เกจวัดแรงดันขนาด 80 มม. มาตรฐาน class 1.6
- พร้อมกับยางหุ้มคุณภาพสูงป้องกันแรงสั่นสะเทือน
- ทำให้สามารถ แสดงค่าแรงดันได้อย่างแม่นยำ
- มีระบบป้องกันการรั่วด้วยโอริงมากถึง 4เส้น

๑.๓๒ รายการที่ ๓๒. Universal Degraser (390DCS) (200 มล./กปง.)

- เป็นผลิตภัณฑ์ใช้กำจัดคราบไขมัน คราบน้ำมัน ทำความสะอาดหน้าสัมผัสของอุปกรณ์ไฟฟ้า วงจรอิเล็กทรอนิกส์ แผงวงจรไฟฟ้า หัวเทียน อุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้า อุปกรณ์ถ่ายทอดไฟฟ้า อุปกรณ์โทรศัพท์ รีโมทคอนโทรล และมาตรวัดความต่างศักย์ไฟฟ้า กำจัดคราบออกไซด์ (คราบเกลือ) ช่วยให้การเหนียวนำไฟฟ้าดีขึ้น แท็งก์เร็วไม่ทิ้งสารตกค้าง

น.ท.....ประธานกรรมการฯ ว่าที่ น.ต.....กรรมการฯ ร.ท.....กรรมการฯ

๑.๓๓ รายการที่ ๓๓. Contact Cleaner (390CCS) (200 มล./กปง.)

- สเปรย์สำหรับทำความสะอาดผิวหน้าอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ สามารถขจัดคราบน้ำมัน คราบเขม่า คราบออกไซด์ ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกบนหน้าสัมผัสทางไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ปลอดภัยต่อผู้ใช้ และชิ้นส่วนทางไฟฟ้า แห้งเร็ว ไม่ทิ้งคราบ และไม่มีสารตกค้างภายหลังการใช้งาน เป็นฉนวนต้านไฟฟ้าได้ถึง 35,000 โวลต์

๑.๓๔ รายการที่ ๓๔. น้ำมันอเนกประสงค์ WD-40 (400 มล./กปง.)

- เป็นผลิตภัณฑ์ใช้หล่อลื่นอุปกรณ์ต่างๆ ไล่ความชื้น ทำความสะอาด ป้องกันสนิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ รวมถึงจัดเสียงรบกวนจากการเสียดสี ไม่ละลายในน้ำ มีส่วนประกอบของสารอะลิฟาติก ไฮโดรคาร์บอน และมีจุดวาบไฟ ไม่น้อยกว่า 79.5 °C หรือเทียบเท่า

๑.๓๕ รายการที่ ๓๕. เครื่องสำรองไฟ UPS

- คุณสมบัติของอุปกรณ์มีดังนี้

- เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) คุณภาพสูง
- Rated Capacity : 1200VA / 900W
- Nominal input Voltage : 220VAC ±35%
- Back up : 6 Ports
- สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าให้สม่ำเสมอโดยอัตโนมัติ
- ช่วยขจัดปัญหาของระบบไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ไฟกระพริบ และไฟดับ
- มีระบบป้องกันไม่ให้อายุแบตเตอรี่เมื่อมีแรงดันต่ำ Low battery auto cut-off
- มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ตลอดเวลาโดยอัตโนมัติ Intelligent auto charging system
- มีระบบป้องกันไฟตก ไฟเกินพิกัดด้านกำลังไฟฟ้าขาเข้า Over & Under Voltage

protection

- Backup Time 15-30 Minute (Depend on load)
- มีช่อง USB สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ พร้อม Software control
- สามารถตั้งคำสั่งการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ อัตโนมัติได้ โหลด โปรแกรม
- ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO89001-2015
- มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1291-254
- สำหรับใช้งานกับคอมพิวเตอร์ ตู้สาขาโทรศัพท์ อุปกรณ์สื่อสารและเครื่องมือ

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓๖ รายการที่ ๓๖. Aeroshell Grease 5 (บรรจุ 3 กก./กปง.) หรือเทียบเท่า ✓

- จารบีทนความร้อนสูงที่ประกอบด้วยน้ำมันแร่และสารเพิ่มความข้นของดินเหนียว มีคุณสมบัติรับน้ำหนักได้ดี ทนต่อการเกิดออกซิเดชันและการกัดกร่อน และทนต่อน้ำได้ดี ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน -18°C ถึง +149°C

๑.๓๗ รายการที่ ๓๗. Aeroshell Grease 6 (บรรจุ 3 กก./กปง.) หรือเทียบเท่า ✓

- จารบีอเนกประสงค์ประกอบด้วยน้ำมันแร่และสารเพิ่มความข้นของดินเหนียว มีคุณสมบัติรอบด้านที่ดีในช่วงจำกัด ป้องกันการเกิดออกซิเดชันและการกัดกร่อน ทนน้ำได้ดี และมีเสียงรบกวนต่ำ ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน -40 °C ถึง +121°C

๑.๓๘ รายการที่ ๓๘. Aeroshell Grease 7 (บรรจุ 3 กก./กปง.) หรือเทียบเท่า ✓

- เป็นจารบีอเนกประสงค์ที่ประกอบด้วยน้ำมันสังเคราะห์และสารเพิ่มความข้นของดินเหนียว มีความสามารถรับน้ำหนักได้ดีในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง ป้องกันการกัดกร่อนและทนต่อน้ำได้ดีเยี่ยม ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน -73°C ถึง +121°C

น.ท..........ประธานกรรมการฯ ว่าที่ น.ต..........กรรมการฯ ร.ท..........กรรมการฯ

๑.๓๙ รายการที่ ๓๙. Aeroshell Grease 33 (บรรจุ 3 กก./กปง.) หรือเทียบเท่า

- เป็นจารบีสังเคราะห์หนักประสงค์ ประกอบด้วยน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์ที่เข้มข้นด้วยสารประกอบลิเทียมที่มีสารยับยั้งการกัดกร่อนและออกซิเดชัน และสารเติมแต่งสำหรับรับน้ำหนัก ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน -73 °C ถึง +121°C

๑.๔๐ รายการที่ ๔๐. Aeroshell Grease 33MS (บรรจุ 3 กก./กปง.) หรือเทียบเท่า

- เป็นจารบีแรงดันสูง (EP) ประกอบด้วย AeroShell Grease 33 ที่เสริมด้วยโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ 5% มีคุณสมบัติป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อนที่ดีขึ้น พร้อมด้วยคุณสมบัติ EP (Extreme Pressure) ที่เพิ่มเข้ามาจากการเติมสารหล่อลื่นที่เป็นของแข็งมีคุณสมบัติในการรับน้ำหนักเหมาะสมเป็นพิเศษ ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน -73 °C ถึง +121°C

๒. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. เงื่อนไขอื่น ๆ

๓.๑ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๓.๒ ราคาที่เสนอ เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๓ ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดเวลา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้


๓.๔ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๓.๕ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอถูกต้องครบถ้วน ตลอดจนเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนดโดยใช้เกณฑ์ราคา

๓.๖ กำหนดการตรวจรับ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนด ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วน ได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

๓.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขายจนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถรับข้อเสนอทั้งหมดหรือรับเพียงบางส่วนก็ได้ และสามารถปรับลดจำนวนการจัดซื้อลงตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร

น.ท.  ประธานฯ  
(พีระพล อยู่รอด)

ว่าที่ น.ต.  กรรมการ  
(วิฑูรย์ ประชัน)

ร.ท.  กรรมการ  
(ศักดิ์พงศ์ จวงจันทร์)