



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ที่ ๔๖ /งป.๒๕๖๐

เรื่อง สอบราคาซื้อ ผนวมนโยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ

กรมอุตุนิยมวิทยา มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ ผนวมนโยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๙ รายการ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุตุนิยมวิทยา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ทั้งนี้ กรมอุตุนิยมวิทยาอาจจะยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้ หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเรือตรี

(กำจาย ปองเงิน)

รองเจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา ทำการแทน

เจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา



เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๔๖ /งป.๒๕๖๐  
การซื้อ ฉนวนใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ  
ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรเรือ ที่ ๔๖ /งป.๒๕๖๐  
ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐

กรมอุตสาหกรรเรือ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ ฉนวนใยแก้วกันความร้อนและ  
อุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๙ รายการ (ตามรายละเอียดที่แนบ) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคย  
ใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้  
ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ  
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา  
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเปิดซองซองราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเปิดซองซองราคา) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (กรณีไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้แนบบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นแทน) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตลอดจนหลักฐานประกอบการพิจารณา ตามข้อ ๔.๔

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารซองราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่งด้วย

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง และใช้ตัวพิมพ์ ซึ่งเป็นตัวพิมพ์ของเครื่องเดียวกัน ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่นๆ โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุที่นำเข้าไปในราชอาณาจักร รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งสิ้นทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตลอดจนค่าขนส่งจนกระทั่งส่งมอบพัสดุ และนำเข้าเก็บ ดังนี้

๔.๒.๑ รายการที่ ๑-๑๓ ณ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อุทยานวิมิตลอคุลยเดช กรมอุทการเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๔.๒.๒ รายการที่ ๑๔-๑๙ ณ กองพัสดุช่าง อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งหลักฐานประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดเงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศที่แนบไปพร้อมกับใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวกรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับหลักฐานประกอบการพิจารณา ตามรายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๑๐ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยพร้อมทั้งยื่นเอกสารตามข้อ ๓ มาในคราวเดียวกัน จำหน้าของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๔๖/งป.๒๕๖๐” โดยยื่นตรงต่อแผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ( ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น. )

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ พร้อมทั้งประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันเดียวกัน ณ ห้องประกวดราคา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ ก่อนเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองสอบราคามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการเชื่อว่ามีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประกวดราคา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ ในวันเดียวกันหลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๔ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายเวลาการเปิดซองสอบราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองสอบราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองสอบราคา ดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมทั้งสิ้นและต้องเสนอราคาครบทุกรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชู้ด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมตราประทับ (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณี...

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับคัดเลือกตามที่ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองสอบราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการเป็นอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองสอบราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อค้ำประกันการส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คคลังวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ต่อวันของราคาส่งของที่ ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณีผู้ขายจะต้องให้การรับประกันพัสดุที่ส่งมอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากพัสดุมีการเสื่อมสภาพ หรือเสียหายไม่สามารถนำมาใช้งานได้ ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุให้ใหม่ทดแทนของเดิม ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๙. การจ่ายเงิน...

#### ๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

การจัดซื้อในครั้งนี้อาจไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขายไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอברהราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

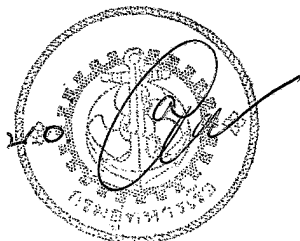
(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) และ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ-๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ หากกรมชำระเงินค่าพัสดุให้แก่ผู้ขายโดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ผู้ขายต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการโอนเงินดังกล่าว และยินยอมให้มีการหักเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากจำนวนเงินค่าพัสดุในงวดนั้นๆ

กรมอุทการเรือ



วันที่

มีนาคม ๒๕๖๐

## รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมเรือ ที่.....

1. สิ่งที่ต้องการ จัดซื้อฉนวนใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 19 รายการ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบ

### 2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

#### 2.1 ข้อกำหนดความต้องการ

2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือภายในประเทศ

2.1.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### 2.2 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว

2.2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

2.2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

2.2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 2.3 ข้อกำหนดในการเสนอราคา

2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร รุ่น (ถ้ามี) บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา พร้อมทั้ง แนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

2.3.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุนำเข้าในราชอาณาจักร

2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ ราคารวมแต่ละรายการ ราคารวมทุกรายการ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการ และราคารวมทั้งสิ้น

2.3.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้เสนอราคารวมทั้งสิ้นต่ำสุด ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด

2.3.5 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

#### 2.4 หลักฐานประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองใบเสนอราคา เป็น 2 ส่วน ดังนี้ ๓๐

ร.ด. ๓๐



2.4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (กรณีไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้แนบบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นแทน) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

2.4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยกเว้นกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล

(2) แค็ตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุตราอักษร รุ่น (ถ้ามี) บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการซื้อตามข้อ 1 พร้อมทั้ง ทำเครื่องหมายระบุสิ่งที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยต้องมีรายละเอียดตรงกับเอกสารตามข้อ 2.3.1 กรณีที่คุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนดไม่ปรากฏในแค็ตตาล็อก ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย เพื่อรับรองว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(4) สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ 2.2.1 และข้อ 2.2.6

2.4.3 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาที่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 2.4.1 ถึงข้อ 2.4.2 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

**2.5 การกำหนดยื่นราคา**

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 150 วัน นับแต่วันเปิดซองสอברהราคา

**2.6 กำหนดส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบพัสดุที่เสนอขาย ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ ดังนี้

2.6.1 รายการที่ 1-13 ณ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อู่ราชนาวิมทิตลอดอุบลเดช กรมอู่ทหารเรือ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

2.6.2 รายการที่ 14-19 ณ กองพัสดุช่าง อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอู่ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

## 2.7 ข้อกำหนดในการส่งมอบ

2.7.1 ผู้ขายต้องส่งมอบฉนวนใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 19 รายการ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

2.7.2 ในกรณีเป็นพัสดุที่ผู้ขายนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ที่มีรายละเอียด/ข้อมูลครบถ้วน แสดงราคาปรากฏ และได้รับการรับรองสำเนาถูกต้องจากหน่วยงานของทางราชการที่รับผิดชอบ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้กับทางราชการไว้เป็นหลักฐานในวันตรวจรับพัสดุนั้น ๆ

2.7.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้าตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 2.7.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อ มาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

## 2.8 การตรวจรับ

2.8.1 กรณีที่มีการนำพัสดุที่ส่งมอบไปวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลอง ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกัน มาให้ทางราชการใช้ทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลอง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

2.8.2 กรณีที่มีการวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลอง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลองนั้น

2.8.3 ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ส่งมอบไม่ตรงตามความข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญา ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

## 2.9 การรับประกัน

ผู้ขายต้องให้การรับประกันพัสดุที่ส่งมอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากพัสดุมีการเสื่อมสภาพหรือเสียหาย ไม่สามารถนำมาใช้งานได้ ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุให้ใหม่ทดแทนของเดิม 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

## 2.10 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.10.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้จัดส่งสิ่งของที่ซื้อถึงสถานที่ส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้โดยถูกต้องครบถ้วน และทางราชการได้รับมอบไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว

2.10.2 การจ่ายเงินตามข้อ 2.10.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

## 2.11 บทปรับ

หากพัสดุที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

๙.๓.๑๗๕

2.12 ข้อสงวนสิทธิ

การจัดซื้อในครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ.2560 มีผลบังคับใช้ และได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จากสำนักงานงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายกรมอุทกหารเรือ จะยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้

-----

๙๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยซ่อม	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
1	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน ความหนา 1 นิ้ว ขนาด 24 นิ้ว x 48 นิ้ว	100	แผ่น	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. เป็นใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน สำหรับใช้งานภายในเรือ (Fiberglass Thermal Insulation) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - I - 742 Type I 2. ผ้าใบปิด Fiberglass cloth-faced มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - C-20079 Type I Class 2
2	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน ความหนา 2 นิ้ว ขนาด 24 นิ้ว x 48 นิ้ว	50	แผ่น	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. เป็นใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน สำหรับใช้งานภายในเรือ (Fiberglass Thermal Insulation) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - I - 742 Type I 2. ผ้าใบปิด Fiberglass cloth-faced มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - C-20079 Type I Class 2
3	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน ความหนา 2 นิ้ว ขนาด 24 นิ้ว x 48 นิ้ว	50	แผ่น	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. เป็นใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน สำหรับใช้งานภายในเรือ (Fiberglass Thermal Insulation) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - I - 742 Type I 2. ผ้าใบปิด Fiberglass cloth-faced มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - C-20079 Type I Class 2
4	ใยแก้วฝีน (Chopped Strand Mat) เบอร์ 450 น้ำหนักอย่างน้อยม้วนละ 37 กก.	10	ม้วน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับงานเรือ Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมจัดชั้นเรือ (Classification Society) คือ LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. น้ำหนัก Average Mass per Unit Area : 450 g/m <sup>2</sup> 2. ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,000 mm
5	ใยแก้วตาสาน (Woven Roving) เบอร์ 800 น้ำหนักอย่างน้อยม้วนละ 40 กก.	2	ม้วน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับงานเรือ Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมจัดชั้นเรือ (Classification Society) คือ LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. น้ำหนัก Average Mass per Unit Area : 800 g/m <sup>2</sup> 2. ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,000 mm

สร.ทว  
Handwritten signature

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยซ่อม	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
6	ฉนวนใยแร่ แบบ BLANKET มีลวดตาข่ายหุ้มด้านเดียว ความหนา 50 มม กว้าง 600 มม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 5 ม.	10	ม้วน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM C592 TYPE I & III หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า คือ SAE/AISI, DIN, BS, JIS, LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. สามารถทนความร้อนได้สูงสุดจนถึงจุดหลอมละลาย (Melting Point) 1,000°C 2. Hot Surface Performance ไม่ต่ำกว่า 750°C 3. Nominal Density ไม่น้อยกว่า 128 kg/m <sup>3</sup>
7	ผ้าใยแก้ว Fiberglass Cloth Fabric กว้าง 1 ม. (40 นิ้ว) ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 45 ม. (50 หลา)	4	ม้วน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM E 162, ASTM E 662 & SMP 800-C หรือ MIL - C - 20079 Type 1 Class 9 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า คือ SAE/AISI, DIN, BS, JIS, LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. เป็นผ้าใยแก้ว ที่ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์ (Fiberglass Yarn) สามารถทนความร้อนสูงอย่างต่อเนื่องถึง 815°C (1,500°F) และมีความทนทานต่อการเสียดสี (Abrasion Resistance) 2. มีความหนา (Thickness) 1.52 mm (0.060 นิ้ว) 3. น้ำหนัก (Weight) ประมาณ 800 g/m <sup>2</sup> (24 oz/yd <sup>2</sup> )
8	ผ้าใบปิดแนวใยแก้ว (Lagging Tape) สีขาว ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 150 ฟุต (50 หลา)	20	ม้วน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากใยแก้ว (Fiberglass) สำหรับใช้งานภายในเรือมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - C - 20079 Type II Class 1 มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. ไม่ลามไฟ (Non - Combustible) 2. มีความหนา (Thickness) 0.007 นิ้ว
9	ผ้าดิบอย่างบางชนิดไม่มีแป้ง ขนาดกว้าง 1.20 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 300 ฟุต (100 หลา)	8	ม้วน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
10	ทินเนอร์สำหรับผสมกาวยาง ขนาดบรรจุอย่างน้อยกระป๋องละ 2 ลิตร	40	กปง.	อรม.อร.	- มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 496-2526

ร.ท. ร.ท.

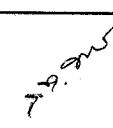

มอก.

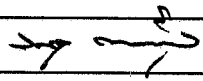

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยช่อม	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
11	เทปปิดแนว (Aluminum Foil Tape) ความหนารวม 0.08255 มม. (0.00325 นิ้ว) ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 150 ฟุต (50 หลา)	120	ม้วน	อรม.อร.	- มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน BS 476 H21 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า คือ SAE/AISI, DIN, ASTM, JIS, LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK และได้รับการรับรองตามมาตรฐาน USCG (U.S. Coast Guard) 164.012
12	ถุงขยะสีดำ ขนาด 2 ฟุต x 4 ฟุต (600 มม. x 1,200 มม.)	150	โหล	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
13	ฉนวนหุ้มท่อ ความหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3 ฟุต x 4 ฟุต ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 8 แผ่น	50	กล่อง	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ Elastomeric Material ซึ่งมีโครงสร้างแบบ Closed Cell 2. ความหนาแน่น (Density) ระหว่าง 3 - 6 lb/ft <sup>3</sup> (48-96 kg/m <sup>3</sup> ) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 1667 3. ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (Thermal Conductivity) ไม่เกิน 0.25 BTU.in/ft <sup>2</sup> hr.°F ที่ 75 °F ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 177 4. อุณหภูมิการใช้งาน (Service Temperature) -70 °F ถึง 257 °F (-57 °C ถึง 125 °C) 5. ค่าแทรกซึมความชื้น (Water Vapor Permeability) ไม่เกิน 0.10 Perm-inch ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E 96 6. ค่าดูดซึมน้ำ (Water Absorption) ไม่เกินร้อยละ 5 ของน้ำหนัก ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 1056 7. การหดตัวภายใต้อุณหภูมิสูงไม่เกินร้อยละ 6 ที่ 200°F (93°C) เป็นเวลา 7 วัน ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 534 8. สภาพการติดไฟต้องสามารถทำให้ไฟดับได้เอง (Self-extinguishing) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E 635 และไม่ลุกติดไฟง่าย (Non-flammable) ทดสอบตามมาตรฐาน JIS K 6911

๗-๑๑ ๓๗

๗-๑๑ ๓๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยขอม	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
14	ใยแก้วฝืน (Chopped Strand Mat) เบอร์ 300 น้ำหนักอย่างน้อยม้วนละ 29 กก.	2	ม้วน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับงานเรือ Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมจัดชั้นเรือ (Classification Society) คือ LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. น้ำหนัก Average Mass per Unit Area : 300 g/m <sup>2</sup> 2. ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,000 mm
15	ใยแก้วฝืน (Chopped Strand Mat) เบอร์ 450 น้ำหนักอย่างน้อยม้วนละ 37 กก.	1	ม้วน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับงานเรือ Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมจัดชั้นเรือ (Classification Society) คือ LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. น้ำหนัก Average Mass per Unit Area : 450 g/m <sup>2</sup> 2. ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,000 mm
16	ใยแก้วตาสาน (Woven Roving) เบอร์ 600 น้ำหนักอย่างน้อยม้วนละ 40 กก.	1	ม้วน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับงานเรือ Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมจัดชั้นเรือ (Classification Society) คือ LR, ABS, BV, DNV-GL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. น้ำหนัก Average Mass per Unit Area : 600 g/m <sup>2</sup> 2. ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,000 mm
17	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน ความหนา 1 นิ้ว ขนาด 24 นิ้ว x 48 นิ้ว	100	แผ่น	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. เป็นใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน สำหรับใช้งานภายในเรือ (Fiberglass Thermal Insulation) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - I - 742 Type I 2. ผ้าใบปิด Fiberglass cloth-faced มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - C - 20079 Type I Class 2
18	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน ความหนา 2 นิ้ว ขนาด 24 นิ้ว x 48 นิ้ว	120	แผ่น	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. เป็นใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน สำหรับใช้งานภายในเรือ (Fiberglass Thermal Insulation) มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - I - 742 Type I 2. ผ้าใบปิด Fiberglass cloth-faced มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน MIL - C - 20079 Type I Class 2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยซ่อม	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
19	Self Adhesive Insulation Foam Tape สีดำ ความหนา 1/8 นิ้ว กว้าง 2 นิ้ว ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 30 ฟุต	65	ม้วน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ Elastomeric Material ซึ่งมีโครงสร้างแบบ Closed Cell 2. ความหนาแน่น (Density) ระหว่าง 0.06-0.10 g/cm <sup>3</sup> ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 1667 3. ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (Thermal Conductivity) ไม่เกิน 0.26 BTU.in/ft <sup>2</sup> hr. °F ที่ 75 °F ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 177 4. ค่าดูดซึมน้ำ (Water Absorption) ไม่เกินร้อยละ 5 ของน้ำหนัก ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 1056 5. ค่าแทรกซึมความชื้น (Water Vapor Permeability) ไม่เกิน 0.12 Perm-inch ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 355 6. อุณหภูมิการใช้งาน -20 °F ถึง 200 °F (-29 °C ถึง 93 °C)
					น.อ. 
					ผอ.กอร.กผช.อร.
					๒3 ก.พ.60 

๒๓ ก.พ. ๖๐

๒๓