



ประกาศกรมพลธิการทหารเรือ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อสิรองพื้นและสีหมอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพลธิการทหารเรือ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสิรองพื้นและสีหมอก จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๗๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๓๒/งป.๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.navy.mi.th/procurement-plan หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลเรือโท

(อภิชาติ โชไชย)

เจ้ากรมพลธิการทหารเรือ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๖/งป.๒๕๖๘

การซื้อสิรองพื้นและสีหมอก

ตามประกาศ กรมชลประทานทหารเรือ

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘

กรมชลประทานทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสิรองพื้นและสีหมอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

สิรองพื้นและสีหมอก จำนวน ๖ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ประกาศกรมชลประทานทหารเรือ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ

มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

(๕) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (กรณีตราประทับมีผลต่อการทำนิติกรรม) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๗) สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ตามประกาศ กรมพลาธิการทหาร

เรื่อง เรื่อง การรับรองคุณภาพสินค้าเรือ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) แคตตาล็อกที่จัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุชื่อสินค้า แบบรูป ตรายักษ์ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำคัญของสินค้าที่เสนอขาย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายระบุรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุสาย พร. ในแต่ละข้อ ให้ชัดเจนตามรายการ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ แผนกรับฝากพัสดุ กองตรวจรับ กรม พลาธิการทหารเรือ ถนนริมทางรถไฟเก่า แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร และหมวดรับฝาก พสดุ แผนกตรวจรับ กองควบคุม ศูนย์ส่งกำลัง กรมพลาธิการทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี แบ่ง เป็น ๒ งวด ตามรายละเอียดการส่งมอบที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สีรองพื้นและสีหมอก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ การพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบให้พิจารณาต้องมีราย ละเอียดครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดและต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรม แทน นิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นขอ เสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นขอ เสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ

เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ขอบเขตของงาน คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารประกอบอื่น ๆ

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่าง

นั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้

เช็ค หรือตราพื้้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างทีคณะ กรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการทีกรม บัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ทีได้รับ อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนทีธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารทีคณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถึัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุทีซื้อซึ่งกรม ได้ รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอน เงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ทีธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินทีจะ โอนนั้น

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามทีกำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุทียังมิได้รับมอบ นับถึัดจากวันครบ กำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาทียังมิได้รับมอบ ทางราชการจะ พิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้ขายจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทาง ราชการโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างทีทางราชการยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้ขายไม่ อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกร่องจาก ธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร่องให้ชดใช้ราคาทีเพิ่มขึ้นตามกำหนดไว้ในสัญญาก็ได้และ ถ้ทางราชการได้แจ้งขอเรียกร่องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิทีจะ ปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของพัสดุทีส่งมอบเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ใน อุณหภูมิปกตินับถึัดจากวันที่ได้รับมอบ หากสึ่เกิดเสื่อมคุณภาพผิดไปจากทีทางราชการกำหนดไว้ หรือเสียหาย อื่น ๆ ประการใดก็ตาม อันมิได้เกิดจากความผิดหรือบกพร่องของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องนำพัสดูอย่างเดียวกัน ทีมี

คุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ทางราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๙

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาต่อเมื่อ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกองทัพเรือได้ออนเงินจัดสรรให้ กรม แล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก

ร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมพลาดิการทหารเรือ

พ.อ.



๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานซื้อสิรองพื้นและสีหมอก จำนวน ๖ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพเรือ ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง โดยกรมพลธิการทหารเรือ ได้รับจัดสรรให้ถืองบประมาณ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุงในยอดต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้หน่วยต่าง ๆ พร้อมกับอนุมัติให้หน่วยถืองบประมาณ กำหนดวิธีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงการคลัง ระเบียบกระทรวงการคลังและข้อบังคับของทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อรักษาระดับสำรองคลัง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมพลธิการทหารเรือ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

- ๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อน วันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้
- ๓.๑๒.๒.๑ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- ๓.๑๒.๒.๒ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๓ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๔ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๕ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๖ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๗ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๘ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๒.๙ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา
- ๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนให้ทราบ

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

๔.๑.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๑.๒ บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ข้อ ๔.๑.๑ หรือ ๔.๑.๒ ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๔.๑.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๖ ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราของนิติบุคคล (ถ้ามี)

๔.๑.๗ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- ๔.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือ มอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- ๔.๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๔.๒.๓ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. คุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

กรมพลาธิการทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อสีรองพื้นและสีหมอก จำนวน ๒ รายการ ดังรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย

๖. การเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๖.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดที่แนบแนบนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่จัดซื้อ
- ๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสีรองพื้นและสีหมอก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ
- ๖.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อต่อไปนี้
- ๖.๖.๑ เป็นโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
 - ๖.๖.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
 - ๖.๖.๓ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖.๖.๑ หรือ ๖.๖.๒
 - ๖.๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกที่จัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุชื่อสินค้า แบบรูป ตรารักษา รุ่น ประเทศผู้ผลิต และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำคัญของสินค้าที่เสนอขาย
 - ๖.๖.๕ ในกรณีที่แคตตาล็อกตัวจริงแสดงรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานหรือหนังสือยืนยันจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงด้วย

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๗.๑ กรมพาณิชย์การทหารเรือ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอของงานซื้อสีรองพื้นและสีหมอก จำนวน ๖ รายการ โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคารวมรายต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา
 - ๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ
 - ๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุด อันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ
- อนึ่ง หากในการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๗.๒ และ ๗.๓ เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ไม่เกินร้อยละ ๑๕ จะถือเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด
- ๗.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ จะถือเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

- ๘.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาก็ได้
- ๘.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่กำหนด หรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ เงินสด

๘.๒.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๘.๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๘.๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๙. การส่งมอบและตรวจรับ

๙ ๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ แบ่งเป็น ๒ งวด ตามรายละเอียดการส่งมอบที่แนบมา ดังนี้

๙.๑.๑ งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๑.๒ งวดที่ ๒ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุ งวดที่ ๑

๙.๒ เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบพัสดุที่ส่งมอบหรือเป็นเอกสารแนะนำ (ถ้ามี)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ ส่งมอบพัสดุและทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน หรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ ทางราชการจะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนเว้นแต่ผู้ขายยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหากเห็นว่าผู้ขาย ไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ทางราชการจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกร้อง จากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าทางราชการได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้วทางราชการ มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของพัสดุที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในอุณหภูมิปกตินับถัดจากวันที่ได้รับมอบ หากสื่เกิดเสื่อมคุณภาพผิดไปจากที่ทางราชการกำหนดไว้ หรือเสียหายอื่น ๆ ประการใดก็ตาม อันมิได้เกิดจากความผิดหรือบกพร่องของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องนำพัสดุอย่างเดียวกัน ที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ทางราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการ ๔,๙๗๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว จนกระทั่งถึงที่ส่งมอบพัสดุ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

- ๑๔.๑ การจัดซื้อ/จัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๖๙ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกองทัพเรือได้โอนเงินจัดสรรให้ พธ.ทร. แล้ว และกรณีที่ พธ.ทร. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อ/จัดจ้างในครั้งนี้ พธ.ทร. สามารถยกเลิกการจัดซื้อ/จัดจ้างได้
- ๑๔.๒ ผู้เสนอราคาซึ่ง กรมพลธิการทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด กรมพลธิการทหารเรือ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑๔.๓ กรมพลธิการทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- ๑๔.๔ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้
 - ๑๔.๔.๑ กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างครั้งต่อไป
 - ๑๔.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
 - ๑๔.๔.๓ การทำการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
 - ๑๔.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ ข้อ ๑๔.๔.๑ ๑๔.๔.๒ หรือ ๑๔.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

น.อ. *ดร. วิวัฒน์* ประธานกรรมการ
(วิจิตร จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. *ไอศังกร* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *ไอศังกร* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เงื่อนไข และข้อกำหนด

1. สิ่งที่ต้องการ ซื้อสีรองพื้นและสีหมอก จำนวน 6 รายการ
2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ตามที่แนบ
3. เงื่อนไข และข้อกำหนด
 - ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

น.อ. *วิจิตร นพรัตน์*

ผอ.กคค.พธ.ทร.

รายละเอียดความต้องการของใบจัดหาพัสดุที่ 4004/พด.วส./69

ซื้อสีรองพื้นและสีหมอก จำนวน 6 รายการ

ลำดับ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	
1	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด 5 แกลลอน	300	ถัง	8
2	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด 1 แกลลอน	400	กระป๋อง	8
3	สีหมอกแก้ทาพื้นดาดฟ้าภายนอก ขนาด 5 แกลลอน	450	ถัง	8
4	สีหมอกแก้ทาพื้นดาดฟ้าภายนอก (ALKYD-DARK DECK GRAY) ขนาด 1 แกลลอน	650	กระป๋อง	13
5	สีหมอกอ่อนทาภายนอก ขนาด 5 แกลลอน	350	ถัง	8
6	สีหมอกอ่อนทาภายนอก ขนาด 1 แกลลอน	550	กระป๋อง	13

น.อ. *วิฑู อภิรักษ์*

ผอ.กคค.พธ.ทร.

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสาย พธ.

<u>ชื่อพัสดุ</u>	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด ๑ แกลลอน
<u>หมายเลข</u>	๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๐๑
<u>หน่วยนับ</u>	กระป๋อง
<u>ชื่อพัสดุ</u>	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด ๕ แกลลอน
<u>หมายเลข</u>	๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๐๒
<u>หน่วยนับ</u>	ถัง

๑. ความต้องการทั่วไป

- ๑.๑ เป็นสีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ประเภท (ALKYD IRON OXIDE PRIMER - LEAD FREE)
 ๑.๒ ผลิตโดยโรงงานผลิตสีภายในประเทศ ซึ่งเป็นสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการวิเคราะห์และทดสอบสีทาเรือ เพื่อรับรองคุณภาพ พ.ศ.๒๕๑๙ แล้ว

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ต้องเป็นสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพสี ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการวิเคราะห์และทดสอบสีทาเรือ เพื่อรับรองคุณภาพ พ.ศ.๒๕๑๙ และตามประกาศ กรมพลธิการทหารเรือ เรื่องการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ลง ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ และประกาศการรับรองคุณภาพสีทาเรือเพิ่มเติมแล้ว เท่านั้น โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวก
 ๒.๒ SHADE สี ตามที่ทางราชการกำหนด
 ๒.๓ ขนาดบรรจุ (ปริมาตรสุทธิ) กระป๋องละไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตร (๑ ยูเอสแกลลอน)
 ๒.๔ ขนาดบรรจุ (ปริมาตรสุทธิ) ถังละไม่น้อยกว่า ๑๘.๙๒๕ ลิตร (๕ ยูเอสแกลลอน)

๓. การใช้งาน

- ๓.๑ เป็นสีทารองพื้นป้องกันสนิมและการผุกร่อนของเหล็กโดยทั่วไป
 ๓.๒ ทาได้ด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือการพ่นด้วยเครื่องพ่น
 ๓.๓ สีนี้สามารถทำให้เงาจางลงได้ด้วยทินเนอร์

น.อ. วิชัย จันทร์แทน ประธานกรรมการ
 (วิชัย จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. เฉลิมพล สุนทรรัตน์ กรรมการ
 (เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม กรรมการ
 (เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

๔. เงื่อนไข

- ๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
- ๔.๒ ทางราชการจะพิจารณาเฉพาะผู้เสนอราคาที่ได้รับการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ตามประกาศกรมพลาศิการทหารเรือ เรื่องการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ลง ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น
- ๔.๓ ในกรณีที่ผู้ขายได้รับการรับรองคุณภาพตามข้อ ๔.๒ ไม่เข้าเสนอราคาด้วยตนเองสามารถแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเข้าเสนอราคาได้ โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงต่อทางราชการ
- ๔.๔ ต้องรับประกันคุณภาพของสีและทินเนอร์ ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ๑ ปี ในอุณหภูมิกปกติ นับจากวันที่ได้รับมอบ หากสีและ/หรือทินเนอร์เกิดเสื่อมคุณภาพผิดไปจากที่ทางราชการกำหนดไว้ หรือเสียหายอื่น ๆ ประการใดก็ตาม อันมิได้เกิดจากความผิดหรือบกพร่องของผู้ใช้ จะต้องนำสีและ/หรือทินเนอร์อย่างเดียวกัน ที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ทางราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๕ ต้องส่งมอบทินเนอร์สำหรับผสมสี จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของจำนวนสีที่ส่งให้ทางราชการ
- ๔.๖ ต้องส่งมอบสีและทินเนอร์มาในคราวเดียวกัน และในแต่ละครั้งที่ส่งมอบจะต้องส่งมอบสีและทินเนอร์ที่จัดซื้อเพิ่มเติมจากจำนวนที่ส่งมอบ เพื่อทดแทนจำนวนที่ทางราชการจะนำไปวิเคราะห์/ทดสอบตามเกณฑ์จำนวนที่กำหนดในตารางซีกตัวอย่างสีและทินเนอร์
๕. ภาชนะบรรจุสีและทินเนอร์ จะต้องบรรจุในภาชนะโลหะที่แข็งแรงและมีการป้องกันการเกิดสนิมหรือผุกร่อนเป็นระยะเวลานาน ไม้รั่วซึม ตามปริมาตร ดังนี้
- ๕.๑ ภาชนะบรรจุสี ขนาดบรรจุ ๑ แกลลอน ต้องมีปริมาตรบรรจุสีได้ไม่น้อยกว่า ๑ ยูเอสแกลลอน บรรจุกระป๋องสีในกล่องกระดาษแข็งที่แข็งแรงกล่องละ ๔ กระป๋อง ผนังเรียบร้อย สามารถซ้อนกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ กล่อง โดยกระป๋องไม่บวมและรั่วซึม
- ๕.๒ ภาชนะบรรจุสี ขนาดบรรจุ ๕ แกลลอน ต้องมีปริมาตรบรรจุสีได้ไม่น้อยกว่า ๕ ยูเอสแกลลอน
- ๕.๓ ภาชนะบรรจุทินเนอร์ ต้องมีปริมาตรบรรจุทินเนอร์ได้เกินกว่า ๑ ยูเอสแกลลอน เล็กน้อยกระป๋องบรรจุทินเนอร์ให้บรรจุในกล่องกระดาษแข็งที่มีความแข็งแรง กล่องละ ๖ กระป๋อง ผนังเรียบร้อย และสามารถซ้อนกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กล่อง โดยกระป๋องไม่บวมและรั่วซึม
๖. การทำเครื่องหมาย อย่างน้อยต้องมีเลขอักษร และเครื่องหมายแสดงให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน ติดคงทนถาวรไม่ลบหรือหลุดลอกออกจากภาชนะบรรจุโดยง่าย แสดงรายการดังต่อไปนี้

น.อ. อิน ภาณุวัฒน์ ประธานกรรมการ
(วิจิตร จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. เฉลิมพล สุนทรรัตน์ กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

๖.๑ ที่ภาชนะบรรจุสี

๖.๑.๑ "สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก"

" ALKYD IRON OXIDE PRIMER - LEAD FREE "

" หมายเลขสูตรสี ๑๒๐๑ "

๖.๑.๒ ชื่อผู้ผลิตหรือตราเครื่องหมาย

๖.๑.๓ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๖.๑.๔ รุ่นที่ผลิต

๖.๑.๕ ปริมาตรสุทธิเป็นลิตรหรือลูกบาศก์เดซิเมตร หรือ ยูเอสแกลลอน

๖.๑.๖ น้ำหนักสุทธิกับน้ำหนักรวมภาชนะเป็นกิโลกรัม

๖.๑.๗ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

๖.๑.๘ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้

๖.๑.๙ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวิกไทยเท่านั้น"

๖.๑.๑๐ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง

๖.๑.๑๑ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๖.๑.๑๒ หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๐๑ สำหรับขนาดบรรจุ ๑ แกลลอน

๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๐๒ สำหรับขนาดบรรจุ ๕ แกลลอน

๖.๒ ที่ภาชนะบรรจุทินเนอร์

๖.๒.๑ "ทินเนอร์"

๖.๒.๒ วัตถุประสงค์ของการใช้

๖.๒.๓ ส่วนประกอบที่สำคัญ

๖.๒.๔ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๖.๒.๕ รุ่นที่ผลิต

๖.๒.๖ ชื่อผู้ผลิตหรือตราเครื่องหมาย

๖.๒.๗ ปริมาตรสุทธิเป็นลิตร หรือลูกบาศก์เดซิเมตร หรือ ยูเอสแกลลอน

๖.๒.๘ น้ำหนักสุทธิและน้ำหนักรวมภาชนะเป็นกิโลกรัม

๖.๒.๙ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวิกไทยเท่านั้น"

๖.๒.๑๐ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง

๖.๒.๑๑ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

น.อ. *จิร วัฒนพร* ประธานกรรมการ
(วิจิตร จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล สุนทรรัตน์* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

- ๖.๒.๑๒ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน
- ๖.๒.๑๓ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น "ไวไฟ" "ห้ามใช้สูดดม" เป็นต้น
- ๖.๓ ที่หีบห่อบรรจุสี หรือทินเนอร์
 - ๖.๓.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน
 - ๖.๓.๒ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน
 - ๖.๓.๓ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชการไทยเท่านั้น"
 - ๖.๓.๔ น้ำหนักรวมสิ่งของบรรจุภายในเป็นกิโลกรัม
 - ๖.๓.๕ หมายเลขพัสดุของสีหรือทินเนอร์แล้วแต่กรณี
 - ๖.๓.๖ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง
 - ๖.๓.๗ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๗. การชักตัวอย่าง ให้ชักตัวอย่างโดยสุ่มจากสีและทินเนอร์ที่ส่งมอบและที่ส่งเพิ่มเติมตามข้อ ๔.๖

๘. การตรวจสอบ

- ๘.๑ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึงข้อ ๗
- ๘.๒ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องทำการทดลอง หรือทดสอบทางเทคนิค หรือทางวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการโดย กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ หรือหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการตรวจทดสอบ และสามารถให้การรับรองผลการทดสอบได้

น.อ. *อิม อิม* ประธานกรรมการ
(วิชัย จันทรแทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

รายละเอียดประกอบการตรวจรับในขั้นตอนการผลิต สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก
(ALKYD IRON OXIDE PRIMER - LEAD FREE)

รายการที่วิเคราะห์	ค่าที่กำหนด	ผลการตรวจสอบ
<p>๑. คุณลักษณะทางปริมาณของสี</p> <p>๑.๑ ปริมาตรบรรจุ</p> <p>๑.๒ ผงสี</p> <p>๑.๓ สารที่ระเหย</p> <p>๑.๔ สิ่งนำสีส่วนที่ไม่ระเหย</p> <p>๑.๕ น้ำหนักต่อแกลลอน</p> <p>๑.๖ จุดวาบไฟ (คลีฟแลนด์-แบบเปิด)</p> <p>๑.๗ ความหนืด</p> <p>๑.๘ ความละเอียด</p> <p>๑.๙ ระยะเวลาเมื่อแห้ง</p> <p style="padding-left: 40px;">แห้งที่ผิว</p> <p style="padding-left: 40px;">แห้งแข็ง</p> <p>๑.๑๐ ความเงาวัดที่มุม ๖๐ องศา</p> <p>๑.๑๑ กำลังซ่อนแสง</p> <p>๒. คุณลักษณะทางคุณภาพของสี</p> <p>๒.๑ ภาวะในภาชนะบรรจุ</p> <p>๒.๒ การยึดเกาะ</p> <p>๒.๓ ความทนทานต่อการตัดโค้ง</p> <p>๒.๔ ความทนน้ำ</p> <p>๒.๕ ความทนน้ำมัน</p> <p>๒.๖ สี</p> <p>๓. คุณลักษณะทางปริมาณของผงสี</p> <p>๓.๑ ไอร์ออน (III) ออกไซด์ (Fe₂O₃)</p> <p>๓.๒ ตะกั่ว หรือสารประกอบตะกั่ว</p>	<p>ยูเอสแกลลอน หรือ ลิตร</p> <p>ร้อยละของน้ำหนักสี</p> <p>ร้อยละของน้ำหนักสี</p> <p>ร้อยละของน้ำหนักสี</p> <p>ปอนด์</p> <p>องศาเซลเซียส</p> <p>หน่วยครีบส์</p> <p>ไมโครเมตร</p> <p>ร้อยละ</p>	<p>๕๘ - ๖๑</p> <p>๒๑ - ๒๕</p> <p>๑๗ - ๒๐</p> <p>๑๓.๕ - ๑๕.๕</p> <p>ไม่ต่ำกว่า ๓๕</p> <p>๘๐ - ๙๐</p> <p>ไม่สูงกว่า ๕๑</p> <p>ภายใน ๑ ชม</p> <p>ภายใน ๖ ชม.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ปกติ</p> <p>ดี</p> <p>ไม่ร้าว, ไม่ล่อน</p> <p>ไม่พอง, ไม่ย่น</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ไม่ต่ำกว่า ๓๐</p> <p>ไม่มี</p>

น.อ. วิภา อภิรักษ์ ประธานกรรมการ
(วิจิัย จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. เฉลิมพล กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. เชาวลิต กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

ตารางชักตัวอย่างสี่และทินเนอร์

จำนวนภาชนะบรรจุ (N)	จำนวนหน่วยภาชนะบรรจุที่สุ่มอย่างน้อย (n)
๑ ถึง ๒	ทั้งหมด
๓ ถึง ๘	๒
๙ ถึง ๒๕	๓
๒๖ ถึง ๑๐๐	๕
๑๐๑ ถึง ๕๐๐	๘
๕๐๑ ถึง ๑,๐๐๐	๑๓
มากกว่า ๑,๐๐๐ ขึ้นไป	$n = \frac{\sqrt{N}}{2}$

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์การชักตัวอย่างนี้ อ้างอิงตาม มอก. ๒๘๕ เล่ม ๑ - ๒๕๕๒
๒. กรณีตัวอย่างที่ส่งมามีหน่วยนับเป็นถัง และ/หรือกระป๋อง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาจัดส่งให้กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ หรือหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบ ตามเกณฑ์การชักตัวอย่าง


น.อ. *จิร อภิวัฒน์* ประธานกรรมการ
(วิจัย จันทร์แทน)


ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล สุนทรรัตน์* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)


ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

๔. เงื่อนไข

- ๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
- ๔.๒ ทางราชการจะพิจารณาเฉพาะผู้เสนอราคาที่ได้รับการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ตามประกาศกรมพลานธิการทหารเรือ เรื่องการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ลง ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น
- ๔.๓ ในกรณีที่ผู้ขายได้รับการรับรองคุณภาพตามข้อ ๔.๒ ไม่เข้าเสนอราคาด้วยตนเองสามารถแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเข้าเสนอราคาได้ โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงต่อทางราชการ
- ๔.๔ ต้องรับประกันคุณภาพของสีและทินเนอร์ ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ๑ ปี ในอุณหภูมิกปกติ นับจากวันที่ได้รับมอบ หากสีและ/หรือทินเนอร์เกิดเสื่อมคุณภาพผิดไปจากที่ทางราชการกำหนดไว้ หรือเสียหายอื่น ๆ ประการใดก็ตาม อันมิได้เกิดจากความผิดหรือบกพร่องของผู้ใช้ จะต้องนำสีและ/หรือทินเนอร์อย่างเดียวกัน ที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ทางราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๕ ต้องส่งมอบทินเนอร์สำหรับผสมสี จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของจำนวนสีที่ส่งให้ทางราชการ
- ๔.๖ ต้องส่งมอบสี และทินเนอร์มาในคราวเดียวกัน และในแต่ละครั้งที่ส่งมอบจะต้องส่งมอบสี และทินเนอร์ที่จัดซื้อเพิ่มเติมจากจำนวนที่ส่งมอบ เพื่อทดแทนจำนวนที่ทางราชการจะนำไปวิเคราะห์/ทดสอบตามเกณฑ์จำนวนที่กำหนดในตารางชั่งตัวอย่างสีและทินเนอร์
๕. ภาชนะบรรจุสีและทินเนอร์ จะต้องบรรจุในภาชนะโลหะที่แข็งแรงและมีการป้องกันการเกิดสนิมหรือผุกร่อนเป็นระยะเวลานาน ไม้รั่วซึม ตามปริมาตร ดังนี้
- ๕.๑ ภาชนะบรรจุสี ขนาดบรรจุ ๑ แกลลอน ต้องมีปริมาตรบรรจุสีได้ไม่น้อยกว่า ๑ ยูเอสแกลลอน บรรจุกระป๋องสีในกล่องกระดาษแข็งที่แข็งแรงกล่องละ ๔ กระป๋อง ผนังเรียบร้อย สามารถซ้อนกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ กล่อง โดยกระป๋องไม่บวมและรั่วซึม
- ๕.๒ ภาชนะบรรจุสี ขนาดบรรจุ ๕ แกลลอน ต้องมีปริมาตรบรรจุสีได้ไม่น้อยกว่า ๕ ยูเอสแกลลอน
- ๕.๓ ภาชนะบรรจุทินเนอร์ ต้องมีปริมาตรบรรจุทินเนอร์ได้เกินกว่า ๑ ยูเอสแกลลอน ผนังเรียบร้อย และบรรจุในกล่องกระดาษแข็งที่มีความแข็งแรง กล่องละ ๖ กระป๋อง ผนังเรียบร้อย และสามารถซ้อนกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กล่อง โดยกระป๋องไม่บวมและรั่วซึม
๖. การทำเครื่องหมาย อย่างน้อยต้องมีเลขอักษร และเครื่องหมายแสดงให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน ติดคงทนถาวรไม่ลบหรือหลุดลอกออกจากภาชนะบรรจุโดยง่าย แสดงรายการดังต่อไปนี้

น.อ.  ประธานกรรมการ
(วิชัย จันท์แทน)

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการ
(เชาวลิต สงษ์เจริญธรรม)

๖.๑ ที่ภาชนะบรรจุสี

๖.๑.๑ "สีหมอกแก่ทาพื้นดาดฟ้าภายนอก"

" ALKYD - DARK DECK GRAY "

" หมายเลขสูตรสี ๑๒๐๓ "

๖.๑.๒ ชื่อผู้ผลิตหรือตราเครื่องหมาย

๖.๑.๓ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๖.๑.๔ รุ่นที่ผลิต

๖.๑.๕ ปริมาตรสุทธิเป็นลิตรหรือลูกบาศก์เดซิเมตร หรือ ยูเอสแกลลอน

๖.๑.๖ น้ำหนักสุทธิกับน้ำหนักรวมภาชนะเป็นกิโลกรัม

๖.๑.๗ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

๖.๑.๘ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้

๖.๑.๙ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวีไทยเท่านั้น"

๖.๑.๑๐ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง

๖.๑.๑๑ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๖.๑.๑๒ หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๒๑ สำหรับขนาดบรรจุ ๑ แกลลอน

๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๒๒ สำหรับขนาดบรรจุ ๕ แกลลอน

๖.๒ ที่ภาชนะบรรจุทินเนอร์

๖.๒.๑ "ทินเนอร์"

๖.๒.๒ วัตถุประสงค์ของการใช้

๖.๒.๓ ส่วนประกอบที่สำคัญ

๖.๒.๔ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๖.๒.๕ รุ่นที่ผลิต

๖.๒.๖ ชื่อผู้ผลิตหรือตราเครื่องหมาย

๖.๒.๗ ปริมาตรสุทธิเป็นลิตร หรือลูกบาศก์เดซิเมตร หรือ ยูเอสแกลลอน

๖.๒.๘ น้ำหนักสุทธิและน้ำหนักรวมภาชนะเป็นกิโลกรัม

๖.๒.๙ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวีไทยเท่านั้น"

๖.๒.๑๐ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง

๖.๒.๑๑ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๖.๒.๑๒ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

๖.๒.๑๓ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น "ไวไฟ" "ห้ามใช้สูดดม" เป็นต้น

น.อ. *ดร. วิจัย* ประธานกรรมการ
(วิจัย จันท์แทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

- ๖.๓ ที่หีบห่อบรรจุสี หรือทินเนอร์
- ๖.๓.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน
 - ๖.๓.๒ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน
 - ๖.๓.๓ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชการไทยเท่านั้น"
 - ๖.๓.๔ น้ำหนักรวมสิ่งของบรรจุภายในเป็นกิโลกรัม
 - ๖.๓.๕ หมายเลขพัสดุของสีหรือทินเนอร์แล้วแต่กรณี
 - ๖.๓.๖ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง
 - ๖.๓.๗ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๗. การชักตัวอย่าง ให้ชักตัวอย่างโดยสุ่มจากสีและทินเนอร์ที่ส่งมอบและที่ส่งเพิ่มเติมตามข้อ ๔.๖

๘. การตรวจสอบ

- ๘.๑ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึงข้อ ๗
- ๘.๒ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องทำการทดลอง หรือทดสอบทางเทคนิค หรือทางวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการโดย กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ หรือหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการตรวจทดสอบ และสามารถให้การรับรองผลการทดสอบได้

น.อ. *วิภา จันทน์แทน* ประธานกรรมการ
(วิชัย จันทน์แทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล สุนทรรัตน์* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สีหมอกแก่ทาพื้นดาดฟ้าภายนอก
(ALKYD - DARK DECK GRAY)

รายการที่วิเคราะห์	ค่าที่กำหนด	ผลการตรวจสอบ
๑. คุณลักษณะทางปริมาณของสี		
๑.๑ ปริมาตรบรรจุ	ลิตร	-
๑.๒ ผงสี	ร้อยละของน้ำหนักสี	๒๐ - ๒๕
๑.๓ สารที่ระเหย	ร้อยละของน้ำหนักสี	๓๗ - ๔๒
๑.๔ สิ่งนำสีส่วนที่ไม่ระเหย	ร้อยละของน้ำหนักสี	๓๕ - ๔๐
๑.๕ น้ำหนักต่อแกลลอน	ปอนด์	๘.๕ - ๙.๕
๑.๖ จุดวาบไฟ (คิลีฟแลนต์-แบบเปิด)	องศาเซลเซียส	ไม่ต่ำกว่า ๓๕
๑.๗ ความหนืด	หน่วยเครบส์	๖๕ - ๗๕
๑.๘ ความละเอียด	ไมโครเมตร	ไม่สูงกว่า ๓๘
๑.๙ ระยะเวลาเมื่อแห้ง		
แห้งที่ผิว		ภายใน ๒ ชม
แห้งแข็ง		ภายใน ๘ ชม.
๑.๑๐ ความเงาวัตที่มุม ๖๐ องศา		๔๐ - ๖๐
๑.๑๑ กำลังซ่อนแสง	ร้อยละ	๑๐๐
๒. คุณลักษณะทางคุณภาพของสี		
๒.๑ ภาวะในภาชนะบรรจุ		ปกติ
๒.๒ การยึดเกาะ		ดี
๒.๓ ความทนทานต่อการตัดโค้ง		ไม่ร้าว, ไม่ล่อน
๒.๔ ความทนน้ำ		ไม่พอง, ไม่ย่น
๒.๕ ความทนน้ำมัน		ดี
๒.๖ สี (Fed.Std.595 No.26081)		สีหมอกแก่
๒.๗ ความทนละอองน้ำเกลือพ่น ต่อเนื่อง ๑๒๐ ชั่วโมง		๐ - ๑
๓. คุณลักษณะทางปริมาณของผงสี TiO ₂	ร้อยละของผงสี	ไม่ต่ำกว่า ๔๕

น.อ. วิน อิมโตน ประธานกรรมการ
(วิจัย จันทรแทน)

ว่าที่ น.ท. เฉลิมพล สุนทรรัตน์ กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. ชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม กรรมการ
(ชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

ตารางชักตัวอย่างสี่และทินเนอร์

จำนวนภาชนะบรรจุ (N)	จำนวนหน่วยภาชนะบรรจุที่สุ่มอย่างน้อย (n)
๑ ถึง ๒	ทั้งหมด
๓ ถึง ๘	๒
๙ ถึง ๒๕	๓
๒๖ ถึง ๑๐๐	๕
๑๐๑ ถึง ๕๐๐	๘
๕๐๑ ถึง ๑,๐๐๐	๑๓
มากกว่า ๑,๐๐๐ ขึ้นไป	$n = \frac{\sqrt{N}}{2}$

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์การชักตัวอย่างนี้ อ้างอิงตาม มอก. ๒๘๕ เล่ม ๑ - ๒๕๕๒
๒. กรณีตัวอย่างที่ส่งมามีหน่วยนับเป็นถัง และ/หรือกระป๋อง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาจัดส่งให้กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ หรือหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบตามเกณฑ์การชักตัวอย่าง

น.อ. วิน อภิวัฒน์ ประธานกรรมการ
(วิจัย จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. เฉลิมพล อ. กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. เชาวลิต ส. กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสาย พธ.

<u>ชื่อพัสดุ</u>	สีหมอกอ่อนทาภายนอก ขนาด ๑ แกลลอน
<u>หมายเลข</u>	๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๒๑
<u>หน่วยนับ</u>	กระป๋อง
<u>ชื่อพัสดุ</u>	สีหมอกอ่อนทาภายนอก ขนาด ๕ แกลลอน
<u>หมายเลข</u>	๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๒๒
<u>หน่วยนับ</u>	ถัง

๑. ความต้องการทั่วไป

- ๑.๑ เป็นสีหมอกอ่อนทาทับสีรองพื้น ใช้ทาภายนอกมีพื้นผิวเรียบ และต้านทานการเสียดสีได้ เป็นสีประเภท ALKYD - HAZE GRAY
- ๑.๒ ผลิตโดยโรงงานผลิตสีภายในประเทศ ซึ่งเป็นสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการวิเคราะห์และทดสอบสีทาเรือ เพื่อรับรองคุณภาพ พ.ศ.๒๕๑๙ แล้ว

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ต้องเป็นสีที่ได้รับการรับรองคุณภาพสี ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการวิเคราะห์และทดสอบสีทาเรือ เพื่อรับรองคุณภาพ พ.ศ.๒๕๑๙ และตามประกาศ กรมพลธิการทหารเรือ เรื่องการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ลง ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ และประกาศการรับรองคุณภาพสีทาเรือเพิ่มเติมแล้ว เท่านั้น โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวก
- ๒.๒ SHADE สี ตามที่ทางราชการกำหนด
- ๒.๓ ขนาดบรรจุ (ปริมาตรสุทธิ) กระป๋องละไม่น้อยกว่า ๓.๗๘๕ ลิตร (๑ ยูเอสแกลลอน)
- ๒.๔ ขนาดบรรจุ (ปริมาตรสุทธิ) ถังละไม่น้อยกว่า ๑๘.๙๒๕ ลิตร (๕ ยูเอสแกลลอน)

๓. การใช้งาน

- ๓.๑ เป็นสีทาทับหน้าสีรองพื้น สำหรับใช้งานภายนอก เมื่อทิ้งไว้ในอากาศจะแห้งเอง ใช้เคลือบผิวไม้และโลหะที่รองพื้นแล้ว
- ๓.๒ ทาได้ด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือการพ่นด้วยเครื่องพ่น
- ๓.๓ สีนี้สามารถทำให้เงาจางลงได้ด้วยทินเนอร์

น.อ. *วิชัย จันทร์แทน* ประธานกรรมการ
(วิชัย จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล สุนทรรัตน์* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

๔. เงื่อนไข


- ๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
- ๔.๒ ทางราชการจะพิจารณาเฉพาะผู้เสนอราคาที่ได้รับการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ตามประกาศกรมพลานธิการทหารเรือ เรื่องการรับรองคุณภาพสีทาเรือ ลง ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น
- ๔.๓ ในกรณีที่ผู้ขายได้รับการรับรองคุณภาพตามข้อ ๔.๒ ไม่เข้าเสนอราคาด้วยตนเองสามารถแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเข้าเสนอราคาได้ โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงต่อทางราชการ
- ๔.๔ ต้องรับประกันคุณภาพของสีและทินเนอร์ ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ๑ ปี ในอุณหภูมิปกติ นับจากวันที่ได้รับมอบ หากสีและ/หรือทินเนอร์เกิดเสื่อมคุณภาพผิดไปจากที่ทางราชการกำหนดไว้ หรือเสียหายอื่น ๆ ประการใดก็ตาม อันมิได้เกิดจากความผิดหรือบกพร่องของผู้ใช้ จะต้องนำสีและ/หรือทินเนอร์อย่างเดียวกัน ที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ทางราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๕ ต้องส่งมอบทินเนอร์สำหรับผสมสี จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของจำนวนสีที่ส่งให้ทางราชการ
- ๔.๖ ต้องส่งมอบสีและทินเนอร์มาในคราวเดียวกัน และในแต่ละครั้งที่ส่งมอบจะต้องส่งมอบสีและทินเนอร์ที่จัดซื้อเพิ่มเติมจากจำนวนที่ส่งมอบ เพื่อทดแทนจำนวนที่ทางราชการจะนำไปวิเคราะห์/ทดสอบตามเกณฑ์จำนวนที่กำหนดในตารางชั่งตัวอย่างสีและทินเนอร์

๕. ภาชนะบรรจุสีและทินเนอร์ จะต้องบรรจุในภาชนะโลหะที่แข็งแรงและมีการป้องกันการเกิดสนิมหรือผุกร่อนเป็นระยะเวลานาน ไม่รั่วซึม ตามปริมาตร ดังนี้

- ๕.๑ **ภาชนะบรรจุสี** ขนาดบรรจุ ๑ แกลลอน ต้องมีปริมาตรบรรจุสีได้ไม่น้อยกว่า ๑ ยูเอสแกลลอน บรรจุกระป๋องสีในกล่องกระดาษแข็งที่แข็งแรงกล่องละ ๔ กระป๋อง ผนังเรียบร้อย สามารถซ้อนกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ กล่อง โดยกระป๋องไม่บวมและรั่วซึม
- ๕.๒ **ภาชนะบรรจุสี** ขนาดบรรจุ ๕ แกลลอน ต้องมีปริมาตรบรรจุสีได้ไม่น้อยกว่า ๕ ยูเอสแกลลอน
- ๕.๓ **ภาชนะบรรจุทินเนอร์** ต้องมีปริมาตรบรรจุทินเนอร์ได้เกินกว่า ๑ ยูเอสแกลลอน ผนังเรียบร้อย บรรจุในกล่องกระดาษแข็งที่มีความแข็งแรง กล่องละ ๖ กระป๋อง ผนังเรียบร้อย และสามารถซ้อนกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กล่อง โดยกระป๋องไม่บวมและรั่วซึม

๖. การทำเครื่องหมาย อย่างน้อยต้องมีเลขอักษร และเครื่องหมายแสดงให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน ติดคงทนถาวรไม่ลบหรือหลุดลอกออกจากภาชนะบรรจุโดยง่าย แสดงรายการดังต่อไปนี้

น.อ.  ประธานกรรมการ
(วิชัย จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการ
(เชาวลิต สงษ์เจริญธรรม)

๖.๑ ที่ภาชนะบรรจุสี

๖.๑.๑ "สีหมอกอ่อนเทาภายนอกตัวเรือ"

" ALKYD – HAZE GRAY "

" หมายเลขสูตรสี ๑๒๐๒ "

๖.๑.๒ ชื่อผู้ผลิตหรือตราเครื่องหมาย

๖.๑.๓ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๖.๑.๔ รุ่นที่ผลิต

๖.๑.๕ ปริมาตรสุทธิเป็นลิตรหรือลูกบาศก์เดซิเมตร หรือ ยูเอสแกลลอน

๖.๑.๖ น้ำหนักสุทธิกับน้ำหนักรวมภาชนะเป็นกิโลกรัม

๖.๑.๗ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

๖.๑.๘ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้

๖.๑.๙ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวีไทยเท่านั้น"

๖.๑.๑๐ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง

๖.๑.๑๑ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๖.๑.๑๒ หมายเลขพัสดุ ๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๒๑ สำหรับขนาดบรรจุ ๑ แกลลอน

๘๐๑๐ - ๓๕ - ๓๗๓ - ๒๓๒๒ สำหรับขนาดบรรจุ ๕ แกลลอน

๖.๒ ที่ภาชนะบรรจุทินเนอร์

๖.๒.๑ "ทินเนอร์"

๖.๒.๒ วัตถุประสงค์ของการใช้

๖.๒.๓ ส่วนประกอบที่สำคัญ

๖.๒.๔ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๖.๒.๕ รุ่นที่ผลิต

๖.๒.๖ ชื่อผู้ผลิตหรือตราเครื่องหมาย

๖.๒.๗ ปริมาตรสุทธิเป็นลิตร หรือลูกบาศก์เดซิเมตร หรือ ยูเอสแกลลอน

๖.๒.๘ น้ำหนักสุทธิและน้ำหนักรวมภาชนะเป็นกิโลกรัม

๖.๒.๙ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวีไทยเท่านั้น"

๖.๒.๑๐ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง

๖.๒.๑๑ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๖.๒.๑๒ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

๖.๒.๑๓ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น "ไวไฟ" "ห้ามใช้สูดดม" เป็นต้น

น.อ. *ดร. จันทน์แทน* ประธานกรรมการ
(วิจัย จันทน์แทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

- ๖.๓ ที่หีบห่อบรรจุสี หรือทินเนอร์
- ๖.๓.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน
 - ๖.๓.๒ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายใน
 - ๖.๓.๓ คำว่า "จัดทำเพื่อใช้ในราชนาวิไทยเท่านั้น"
 - ๖.๓.๔ น้ำหนักรวมสิ่งของบรรจุภายในเป็นกิโลกรัม
 - ๖.๓.๕ หมายเลขพัสดุของสีหรือทินเนอร์แล้วแต่กรณี
 - ๖.๓.๖ วัน เดือน ปี ที่นำส่ง
 - ๖.๓.๗ วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดการรับประกันคุณภาพ

๗. การชักตัวอย่าง ให้ชักตัวอย่างโดยสุ่มจากสีและทินเนอร์ที่ส่งมอบและที่ส่งเพิ่มเติมตามข้อ ๔.๖

๘. การตรวจสอบ

- ๘.๑ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึงข้อ ๗
- ๘.๒ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องทำการทดลอง หรือทดสอบทางเทคนิค หรือทางวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการโดย กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ หรือหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการตรวจทดสอบ และสามารถให้การรับรองผลการทดสอบได้


น.อ. *วิศ อภินันท์* ประธานกรรมการ
(วิชัย จันทรแทน)


ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล สุนทรรัตน์*
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์) กรรมการ

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม*
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม) กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สีหมอกอ่อนเทาภายนอก
(ALKYD - HAZE GRAY)

รายการที่วิเคราะห์	ค่าที่กำหนด	ผลการตรวจสอบ
๑. คุณลักษณะทางปริมาณของสี		
๑.๑ ปริมาตรบรรจุ	ลิตร	-
๑.๒ ผงสี	ร้อยละของน้ำหนักสี	๒๒ - ๒๗
๑.๓ สารที่ระเหย	ร้อยละของน้ำหนักสี	๓๔ - ๓๙
๑.๔ สิ่งนำสีส่วนที่ไม่ระเหย	ร้อยละของน้ำหนักสี	๓๕ - ๔๐
๑.๕ น้ำหนักต่อแกลลอน	ปอนด์	๙ - ๑๐
๑.๖ จุดวาบไฟ (คลีฟแลนด์-แบบเปิด)	องศาเซลเซียส	ไม่ต่ำกว่า ๓๕
๑.๗ ความหนืด	หน่วยเครบส์	๖๕ - ๗๐
๑.๘ ความละเอียด	ไมโครเมตร	ไม่สูงกว่า ๓๘
๑.๙ ระยะเวลาเมื่อแห้ง		
แห้งที่ผิว		ภายใน ๒ ชม
แห้งแข็ง		ภายใน ๘ ชม.
๑.๑๐ ความเงาวัดที่มุม ๖๐ องศา		๔๐ - ๖๐
๑.๑๑ กำลังซ่อนแสง	ร้อยละ	๑๐๐
๒. คุณลักษณะทางคุณภาพของสี		
๒.๑ ภาวะในภาชนะบรรจุ		ปกติ
๒.๒ การยืดเกาะ		ดี
๒.๓ ความทนทานต่อการตัดโค้ง		ไม่ร้าว, ไม่ล่อน
๒.๔ ความทนน้ำ		ไม่พอง, ไม่ย่น
๒.๕ ความทนน้ำมัน		ดี
๒.๖ สี (Fed.Std.595 No.26270)		สีหมอกอ่อน
๒.๗ ความทนละอองน้ำเกลือพ่น ต่อเนื่อง ๑๒๐ ชั่วโมง		๐ - ๑
๓. คุณลักษณะทางปริมาณของผงสี TiO ₂	ร้อยละของผงสี	ไม่ต่ำกว่า ๕๐

น.อ.  ประธานกรรมการ
(วิจิัย จันทรแทน)

ว่าที่ น.ท.  กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการ
(เขาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

ตารางชักตัวอย่างสี่และทินเนอร์

จำนวนภาชนะบรรจุ (N)	จำนวนหน่วยภาชนะบรรจุที่สุ่มอย่างน้อย (n)
๑ ถึง ๒	ทั้งหมด
๓ ถึง ๘	๒
๙ ถึง ๒๕	๓
๒๖ ถึง ๑๐๐	๕
๑๐๑ ถึง ๕๐๐	๘
๕๐๑ ถึง ๑,๐๐๐	๑๓
มากกว่า ๑,๐๐๐ ขึ้นไป	$n = \frac{\sqrt{N}}{2}$

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์การชักตัวอย่างนี้ อ้างอิงตาม มอก. ๒๘๕ เล่ม ๑ - ๒๕๕๒
๒. กรณีตัวอย่างสี่ที่ส่งมามีหน่วยนับเป็นถัง และ/หรือกระป๋อง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาจัดส่งให้กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ หรือหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบ ตามเกณฑ์การชักตัวอย่าง

น.อ. *วิศ อภิวัฒน์* ประธานกรรมการ
(วิจัย จันทรแทน)

ว่าที่ น.ท. *เฉลิมพล สุนทรรัตน์* กรรมการ
(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม* กรรมการ
(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)

รายละเอียดการส่งมอบสีรองพื้นและสีหมอก

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	งวดที่ ๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา		งวดที่ ๒ กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุงวดที่ ๑		รวม
			พธ.พธ.	ศกถ.พธ.พธ.	พธ.พธ.	ศกถ.พธ.พธ.	
๑	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด ๕ แกลลอน	ถัง	๕๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐	๓๐๐ /
๒	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก ขนาด ๑ แกลลอน	กระป๋อง	๕๐	๑๕๐	๕๐	๑๕๐	๔๐๐ /
๓	สีหมอกแก่ทาพื้นตาตฟ้าภายนอก ขนาด ๕ แกลลอน	ถัง	๑๐๐	๑๒๕	๑๐๐	๑๒๕	๔๕๐ /
๔	สีหมอกแก่ทาพื้นตาตฟ้าภายนอก (ALKYD-DARK DECK GRAY) ขนาด ๑ แกลลอน	กระป๋อง	๑๒๕	๒๐๐	๑๒๕	๒๐๐	๖๕๐ /
๕	สีหมอกอ่อนทาภายนอก ขนาด ๕ แกลลอน	ถัง	๕๐	๑๒๕	๕๐	๑๒๕	๓๕๐ /
๖	สีหมอกอ่อนทาภายนอก ขนาด ๑ แกลลอน	กระป๋อง	๗๕	๒๐๐	๗๕	๒๐๐	๕๕๐ /

หมายเหตุ

๑. พธ.พธ. หมายถึง แผนกรับฝากพัสดุ กองตรวจรับ กรมพลศึกษาทหารเรือ ๒๖๔ ถนนริมทางรถไฟ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
๒. ศกถ.พธ.พธ. หมายถึง หมวดรับฝากพัสดุ แผนกตรวจรับ กองควบคุม ศูนย์สังกัด กรมพลศึกษาทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

น.อ. *Dr. Anurudh* ประธานกรรมการ

(วิชัย จันทร์แทน)

ว่าที่ น.ท. *Keowano* กรรมการ

(เฉลิมพล สุนทรรัตน์)

ว่าที่ ร.อ. *วิชัย ธีระ* กรรมการ

(เชาวลิต สงฆ์เจริญธรรม)