

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุและสารสารเคมีสำหรับปรับสภาพสระว่ายน้ำ ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๗,๑๓๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๑,๓๐๖,๖๐๐ บาท
ชื่อวัสดุและสารสารเคมีสำหรับปรับสภาพสระว่ายน้ำ จำนวน ๕ รายการ ราคาต่อหน่วยดังนี้
- ๔.๑ กรดเกลือ ๓๕ % จำนวน ๓๐๐ ถัง ราคาถังละ ๒๖๐ บาท ✓
- ๔.๒ โซดาแอส จำนวน ๒๓,๖๐๐ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ ๑๕ บาท ✓
- ๔.๓ น้ำยากำจัดตะไคร่น้ำ จำนวน ๑๑๘ ถัง ราคาถังละ ๒,๔๔๐ บาท ✓
- ๔.๔ น้ำยาปรับสภาพน้ำใส จำนวน ๘๕ ถัง ราคาถังละ ๒,๔๔๐ บาท ✓
- ๔.๕ เกลือสระว่ายน้ำ จำนวน ๔๓,๑๐๐ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ ๘.๘๐ บาท ✓
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑๙/e-bidding/งป.๒๕๖๘
ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ น.อ.สมบัติ หลายกิจพานิช (ลงชื่อ) น.อ.....
- ๖.๒ น.ท.วินัย งามเสงี่ยม (ลงชื่อ) น.ท.....
- ๖.๓ น.ท.เศกสิทธิ์ เกียรติวัฒนวิศาล (ลงชื่อ) น.ท.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุและสารเคมีสำหรับปรับสภาพสระว่ายน้ำ

๑. ความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อจัดซื้อวัสดุและสารเคมีสำหรับปรับสภาพสระว่ายน้ำ จำนวน ๕ รายการ วงเงิน ๑,๗๗๗,๑๓๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน) ดังนี้

- ๑.๑ กรดเกลือ 35% จำนวน ๓๐๐ ถัง
- ๑.๒ โซดาแอช จำนวน ๒๓,๖๐๐ กก.
- ๑.๓ น้ำยากำจัดตะไคร่น้ำ จำนวน ๑๑๘ ถัง
- ๑.๔ น้ำยาปรับสภาพน้ำใส จำนวน ๘๕ ถัง
- ๑.๕ เกลือสระว่ายน้ำ จำนวน ๔๓,๑๐๐ กก.

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้กับ สระจำลองยุทธทางสมุทรศาสตร์ กม.ศอศ. นย. กรม ร.๑ พล.นย. กรม ร.๓ พล.นย. กกพศ.รฐท.สส. กกพ.สก.ทร. (ภูตือนันต์ บางนา) กกพ.สก.ทร.(ภูมือนันต์ ๒) อรม.อร พร. รร.นร. ยศ.ทร. รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร. สระฝึกปฏิบัติการใต้น้ำ สพ.ทร. สระว่ายน้ำและสระธาราบำบัด รพ.อาการเกียรติวงศ์ รฐท.สส. ศรภ.ทร(เกาะช้าง) สกพ.ทร.(วังนันทอุทยาน) นสร.กร. ศูนย์ฝึกทหารใหม่ ยศ.ทร. สำรองคลัง วศ. สำหรับใช้ในการปรับสภาพในสระว่ายน้ำ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็น...

น.อ.หญิง 

น.ท.หญิง 

ร.ท.หญิง 

๒.๓ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๒.๔ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๒.๕ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๒.๖ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๒.๗ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

๒.๘ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๒.๙ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง
มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) ข้อ (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียด...

น.อ.หญิง 

น.ท.หญิง 

ร.ท.หญิง 

ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตาม วรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้

ถือสัญชาติ...

น.อ.หญิง



น.ท.หญิง



ร.ท.หญิง



ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา
ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๖๙ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๗,๑๓๐ บาท (หนึ่งล้าน
เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว
ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย
หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย
เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาซื้อขาย
หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่
เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า๑.....ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดั้งเดิมภายใน๓๐.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพิสดสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปี.....๒๕๖๙.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติเงินค่าพิสดจากงบประมาณ
ประจำปี.....๒๕๖๙.....แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ
ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศ...

น.อ.หญิง



น.ท.หญิง



ร.ท.หญิง



จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม


๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎ กระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

น.อ.หญิง  ประธานกรรมการ
(สุกัญญา นรากร)

น.ท.หญิง  กรรมการ
(ธนาสิริ สุธีธร)

ร.ท.หญิง  กรรมการ
(วีรลพัชร ถัดทะพงษ์)

ผนวก ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุและสารเคมีสำหรับปรับสภาพสระว่ายน้ำ

๑. หมายเลขพัสดุ ๖๘๑๐-๓๕-๕๕๔-๑๒๙๕
ชื่อภาษาไทย กรดเกลือ 35 %
ชื่อภาษาอังกฤษ Hydrochloric acid (HCl 35 %)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ใส ไม่มีสี
- ความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 34.5 %
- ค่าซัลเฟต (คำนวณเป็น H_2SO_4) ไม่เกิน 0.7 %
- ความถ่วงจำเพาะ ๑.๑๔ - ๑.๑๖

ขนาดบรรจุ

- ปริมาณสุทธิบรรจุ ๒๐ กิโลกรัม

๒. หมายเลขพัสดุ ๖๘๑๐-๓๕-๕๕๔-๓๐๕๕
ชื่อภาษาไทย น้ำยากำจัดตะไคร่น้ำ
ชื่อภาษาอังกฤษ -

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- Copper complex chelate ไม่น้อยกว่า 6 - 8 %
- Diethylenetriaminepentacetic acid, Pentasodium salt 3 - 5 %

ขนาดบรรจุ

- ปริมาณสุทธิบรรจุ ๒๐ กิโลกรัม

๓. หมายเลขพัสดุ ๖๘๑๐-๓๕-๕๕๔-๓๐๕๔
ชื่อภาษาไทย น้ำยาปรับสภาพน้ำใส
ชื่อภาษาอังกฤษ -

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- Didecyl Dimethyl Hydroxyethyl Ammonium propionate 38 - 41 %
- EDTA 4 Na 3 - 5 %

ขนาดบรรจุ

- ปริมาณสุทธิบรรจุ ๒๐ กิโลกรัม

น.อ.หญิง

น.ท.หญิง

ร.ท.หญิง

๔. หมายเลขพัสดุ ๖๘๑๐-๓๕-๕๕๔-๒๓๘๘

ชื่อภาษาไทย เกลือสระว่ายน้ำ

ชื่อภาษาอังกฤษ Sodium chloride

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- Sodium chloride min 97.5 %
- ความชื้น max 2.5 %
- Calcium max 15 ppm
- Magnesium max 1 ppm
- เป็นเกลือที่ผลิตขึ้นมาสำหรับใช้เฉพาะสระว่ายน้ำเท่านั้น (ไม่ใช่เกลือบริสุทธิ์หรือเกลืออุตสาหกรรม

สำหรับใช้ล้างเรซิน หรือใช้งานทางอุตสาหกรรม)

ขนาดบรรจุ

- ปริมาณสุทธิบรรจุ ๒๕ กิโลกรัม

๕. หมายเลขพัสดุ ๖๘๑๐-๓๕-๕๕๔-๒๒๘๒

ชื่อภาษาไทย โซดาแอช

ชื่อภาษาอังกฤษ Sodium Carbonate

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โซดาแอช เป็นสารประกอบโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) เป็นผง หรือเม็ดสีขาว และปราศจากสิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้

- ต่างที่ละลายได้ทั้งหมด คำนวณเป็น Na_2CO_3 , ไม่น้อยกว่า 98.8 %
- สารที่ไม่ละลายน้ำ ไม่เกิน 0.1 %
- คลอไรด์ คำนวณเป็น NaCl ไม่เกิน 0.7 %
- น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากความร้อน ไม่เกิน 2 %
- ความหนาแน่นเชิงปริมาตร น้อยกว่า ๐.๘๖ กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร

ขนาดบรรจุ

- ปริมาณสุทธิบรรจุ ๒๕ กิโลกรัม

การตรวจวิเคราะห์ทดสอบ

- การวิเคราะห์ทดสอบโซดาแอช อ้างอิงตาม มอก.๑๕๗๒ - ๒๕๔๑
- ผ่านการวิเคราะห์ทดสอบว่าใช้ราชการได้ โดยกรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.หญิง

น.ท.หญิง

ร.ท.หญิง

๖. การทำเครื่องหมายและฉลาก

ผู้ขายต้องทำรายละเอียดบนภาชนะบรรจุ โดยการพ่นสี หรือสกรีน หรือติดสติ๊กเกอร์ รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ชื่อกรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ
- ชื่อสารเคมีภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ
- ขนาดบรรจุ เป็นกิโลกรัม
- บริษัทผู้ผลิต
- Lot.No.
- เดือน ปี ที่ผลิต
- ต้องระบุข้อแนะนำและข้อควรระวังการใช้บนภาชนะบรรจุ หรือทำเป็นใบแทรกคู่มือใช้งาน

น.อ.หญิง สุกัญญา นรากร ประธานกรรมการ
(สุกัญญา นรากร)

น.ท.หญิง ธนาสิริ สุธีธร กรรมการ
(ธนาสิริ สุธีธร)

ร.ท.หญิง วิรัชพัชร ถัดทะพงษ์ กรรมการ
(วิรัชพัชร ถัดทะพงษ์)

ผนวก ข
สถานที่ส่งมอบ

สถานที่ส่งมอบ กรดเกลือ ๓๕ %

๑. สระว่ายน้ำ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๐ ถึง
๒. สระว่ายน้ำ อู่ราชนาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอู่ทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๐ ถึง
๓. สระว่ายน้ำ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๓๕ ถึง
๔. สระว่ายน้ำ กองกิจการพิเศษ ฐานทัพเรือสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๖๐ ถึง
๕. สระว่ายน้ำ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๔๕ ถึง
๖. สระฝึกปฏิบัติการได้น้ำ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๕ ถึง
๗. สระว่ายน้ำ โรงเรียนนายเรือ ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๓๐ ถึง
๘. สระว่ายน้ำ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๔๐ ถึง
๙. สระว่ายน้ำ สำนักงานการกีฬา กองทัพเรือ (วังนันทอุทยาน) กรุงเทพมหานคร จำนวน ๔๐ ถึง
๑๐. สระว่ายน้ำ กองการกีฬาบางนา กรมสวัสดิการทหารเรือ ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒๐ ถึง (ภูตือนันต์ ๒)
๑๑. สระจำลองยุทธทางสมุทรศาสตร์ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ถนนทางรถไฟสายเก่า แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๕ ถึง

สถานที่ส่งมอบ โซดาแอส

๑. สระว่ายน้ำ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๖๐๐ กิโลกรัม
๒. สระว่ายน้ำ กองการกีฬาบางนา กรมสวัสดิการทหารเรือ ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม (ภูตือนันต์)
๓. สระว่ายน้ำ กองการกีฬาบางนา กรมสวัสดิการทหารเรือ ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม (ภูตือนันต์ ๒)
๔. สระว่ายน้ำ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑,๒๕๐ กิโลกรัม
๕. สระว่ายน้ำ ฐานส่งกำลังบำรุงทหารเรือตราด ทัพเรือภาคที่ ๑ ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม

น.อ.หญิง 

น.ท.หญิง 

ร.ท.หญิง 

๖. สระว่ายน้ำ กรมทหารราบที่ ๑ กองพลนาวิกโยธิน ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๙๐๐ กิโลกรัม
๗. สระว่ายน้ำ กองกิจการพิเศษ ฐานทัพเรือสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๑,๘๐๐ กิโลกรัม
๘. สระว่ายน้ำ อุทยานวิมิตลวดุลยเดช กรมอุทกหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน
๒,๕๐๐ กิโลกรัม
๙. สระว่ายน้ำ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒,๒๐๐ กิโลกรัม
๑๐. สระว่ายน้ำ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน
แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๑๑. สระว่ายน้ำ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ถนนไทยาวาส ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม
๑๒. สระฝึกปฏิบัติการไดน้ำ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๕๐ กิโลกรัม
๑๓. สระว่ายน้ำ ศูนย์รักษาความปลอดภัยทางทะเล กองทัพเรือ เกาะช้าง อำเภอกะฉัง จังหวัดตราด
จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม
๑๔. สระว่ายน้ำ สำนักงานการกีฬา กองทัพเรือ (วังนันทอุทยาน) กรุงเทพมหานคร จำนวน
๑๑,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๕. สระว่ายน้ำ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม

สถานที่ส่งมอบ น้ำยากำจัดตะไคร่น้ำ

๑. สระฝึกปฏิบัติการไดน้ำ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๔ ถัง
๒. สระว่ายน้ำ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๖ ถัง
๓. สระว่ายน้ำ กรมทหารราบที่ ๑ กองพลนาวิกโยธิน ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๕ ถัง
๔. สระว่ายน้ำ กรมทหารราบที่ ๓ กองพลนาวิกโยธิน ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
(ค่ายจุฬารักษ์) จำนวน ๖ ถัง
๕. สระว่ายน้ำ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ถนนไทยาวาส ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม จำนวน ๕ ถัง
๖. สระว่ายน้ำ ศูนย์ฝึกทหารใหม่ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
จำนวน ๒ ถัง

น.อ.หญิง 

น.ท.หญิง 

ร.ท.หญิง 

๗. สระว่ายน้ำ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทยทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบुकคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๖ ถึง
๘. สระว่ายน้ำ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๐ ถึง
๙. สระว่ายน้ำ ฐานส่งกำลังบำรุงทหารเรือตราด ท้าเรือภาคที่ ๑ ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด จำนวน ๔ ถึง
๑๐. สระว่ายน้ำ ศูนย์รักษาความปลอดภัยทางทะเล กองทัพเรือ เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน ๒ ถึง
๑๑. สระว่ายน้ำ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ อำเภอบางฉาง จังหวัดระยอง จำนวน ๑๒ ถึง
๑๒. สระว่ายน้ำ อุทยานวิมิตตลอดดุยเดช กรมอู่ทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๔ ถึง
๑๓. สระว่ายน้ำ สำนักงานการกีฬา กองทัพเรือ (วังนันทอุทยาน) กรุงเทพมหานคร จำนวน ๖ ถึง

สถานที่ส่งมอบ เกลือสระว่ายน้ำ

๑. สระว่ายน้ำ โรงเรียนนายเรือ ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๒๓,๕๐๐ กิโลกรัม
๒. สระว่ายน้ำ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๔,๖๐๐ กิโลกรัม
๓. สระว่ายน้ำ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

.....
น.อ.หญิง สุกัญญา นรากร ประธานกรรมการ
(สุกัญญา นรากร)

น.ท.หญิง ธนาสิริ สุธีธร กรรมการ
(ธนาสิริ สุธีธร)

ร.ท.หญิง วิรัชพัชร ถัดทะพงษ์ กรรมการ
(วิรัชพัชร ถัดทะพงษ์)