




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)
โครงการจัดซื้อสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant)
ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (MIT)

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
พฤษภาคม 2569


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ



นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุนันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
1. ความเป็นมา	1
2. วัตถุประสงค์	2
3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	2
4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	5
4.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant) ปริมาณ 2,000 ลิตร (สองพันลิตร) ...	5
4.2 รายละเอียดภาระงานอื่น ๆ เมื่อผ่านการคัดเลือก	6
5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ	6
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	6
7. วงเงินงบประมาณ	6
8. การจ่ายเงิน	6
9. อัตราค่าปรับ	6
10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง	6



นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ



นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ



นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ



นางสาวสุนันท์ กันเงิน
กรรมการ



นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)
โครงการจัดซื้อสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant)
ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (MIT)


1. ความเป็นมา

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (Maptaphut Industrial Terminal : MIT) เป็นท่าเรืออุตสาหกรรมภายใต้การกำกับดูแลและบริหารจัดการโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้ประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเลตามกฎหมายว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย โดยมีบทบาทสำคัญในการรองรับการขนส่งสินค้าและวัตถุดิบอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดเคยได้รับอนุญาตให้รองรับสินค้าประเภทสินค้าเทกอง ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ต่อมา กนอ. ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (Maptaphut Industrial Terminal: MIT) ครั้งที่ 3 เพื่อรองรับการขนส่งผลิตภัณฑ์สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ แก่บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.4/20555 และได้นำเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมเจ้าท่า เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เรียบร้อยแล้ว


จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าว ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดถูกจัดระดับเป็น ท่าเรือที่มีความเสี่ยงสูง ตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยและการป้องกันมลพิษทางน้ำ ซึ่งกำหนดให้ท่าเรือที่มีความเสี่ยงสูงต้องมีสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant) ตามบัญชีรายชื่อสารเคมีที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง ปริมาณไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร (สองพันลิตร) พร้อมเครื่องฉีดพ่นแรงดันสูงได้ไกลไม่น้อยกว่า 30 เมตร (สามสิบเมตร) สำหรับป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ หรือสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรืออย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้มีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์และสารเคมีสำหรับป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเพิ่มเติมตาม ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 134/2564 เรื่อง มาตรการความปลอดภัย การป้องกันและการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรือ ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฎหมายว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รวมถึงหลักเกณฑ์และประกาศรายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

ดังนั้น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant) ตามบัญชีรายชื่อสารเคมีของกรมควบคุมมลพิษ ในปริมาณ 2,000 ลิตร (สองพันลิตร) สำหรับป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำให้เป็นไปตามกฎหมาย มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด เพื่อเสริมสร้างความพร้อมด้านการจัดการเหตุฉุกเฉิน อีกทั้งรักษาภาพลักษณ์ที่ดีของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2. วัตถุประสงค์...


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุนิษา กันเงิน
กรรมการ


นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อและจัดเตรียมสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant) ที่ได้รับความเห็นชอบตามประกาศบัญชีรายชื่อสารเคมีของกรมควบคุมมลพิษ ให้มีปริมาณเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการขนถ่ายน้ำมัน เคมีภัณฑ์ หรือสารที่เป็นอันตราย ตามแผนปฏิบัติการประจำท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

2.2 เพื่อให้การดำเนินงานด้านการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องของกรมเจ้าท่า กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้


3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กบอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายของอุปกรณ์จากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant) โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมี...


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุนันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม-เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม-เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท


3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้


(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน

เพื่อการพาณิชย์ และ...


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุนันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายกริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.12.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 3.12.2 ข้อ 3.12.3 และข้อ 3.12.4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

3.12.6 กรณีตาม ข้อ 3.12.1-ข้อ 3.12.5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

(5) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.13.1 การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย


3.13.2 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.13.3 การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า...


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปาริณี บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุธินันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

3.13.3 การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด

รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน (Dispersant) ปริมาณ 2,000 ลิตร (สองพันลิตร)

4.1.1 เป็นสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่ได้รับอนุญาตให้ใช้จากกรมควบคุมมลพิษ ตามรายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย ปี 2568 (List of Dispersants approved for use in Thailand 2025)

4.1.2 เป็นสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่หน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ เช่น Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (MAFF), Australian Maritime Safety Authority (AMSA) หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่อันตรายต่อสัตว์น้ำ สามารถใช้งานได้ทั้งในน้ำทะเลและบริเวณชายฝั่งหรือชายหาด

4.1.3 เป็นสารเคมีขจัดคราบน้ำมันชนิดเข้มข้น (Concentrate) ประเภท ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon Base) ละลาย กระจายตัวในน้ำ ใช้งานกับคราบน้ำมันโดยตรง สามารถผสมน้ำหรือน้ำทะเล เพื่อเจือจางก่อนการใช้งาน (Dilute) โดยมีอัตราส่วนการผสมไม่น้อยกว่า 1:10 หรือเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือมาตรฐานอื่นใดที่ดีกว่ากำหนด และนำไปใช้ฉีดพ่นได้ทั้งทางเรือและทางอากาศยาน

4.1.4 ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) ใกล้เคียงกับน้ำ โดยมีค่าไม่น้อยกว่า 0.85 ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส หรือเป็นไปตามมาตรฐานอื่นใดที่ดีกว่ากำหนด

4.1.5 ค่าความหนาแน่นสัมพัทธ์ (Relative Density) อยู่ในช่วง 0.85-0.95

4.1.6 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 6.5-9.0 หรือมีความเป็นกลาง เหมาะสมต่อการใช้งานในสภาพแวดล้อมทางทะเล

4.1.7 จุดวาบไฟ (Flash Point) สูงกว่า 65 องศาเซลเซียส หรือไม่ทำปฏิกิริยากับความร้อนใด ๆ


4.1.8 เป็นสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่ทำปฏิกิริยาให้น้ำมันแตกตัว และสนับสนุนกระบวนการย่อยสลายคราบน้ำมันด้วยกระบวนการทางชีวภาพ (Biodegradable)

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) เพื่อประกอบการพิจารณา

4.2 รายละเอียดการงานอื่น ๆ...


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุนันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

4.2 รายละเอียดภาระงานอื่น ๆ เมื่อผ่านการคัดเลือก

4.2.1 ผู้ขายต้องตรวจสอบข้อมูลทางกายภาพและศึกษาบริบทของพื้นที่จัดเก็บสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน ตลอดจนสภาพแวดล้อมและข้อจำกัดต่าง ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามหลักความปลอดภัย

4.2.2 ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) แสดงข้อมูลคุณสมบัติของสารเคมี อันตราย พิษ วิธีการใช้งาน การจัดเก็บดูแลรักษา การจัดการ และข้อควรระวังต่าง ๆ ตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดส่งในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (PDF) บันทึกในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลพกพา (Flash Drive) จำนวน 1 ชุด และรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด

4.2.3 ผู้ขายต้องจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ วิธีการใช้งาน การจัดเก็บดูแลรักษา การจัดการสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน ให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ แก่เจ้าหน้าที่ กนอ. และผู้เกี่ยวข้อง

4.2.4 ผู้ขายสามารถแบ่งบรรจุสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน ปริมาณ 2,000 ลิตร (สองพันลิตร) แยกใส่ถังหรือภาชนะที่เหมาะสมสำหรับจัดเก็บและขนส่งสารเคมี ได้ตามความเหมาะสม

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดอย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

การจัดซื้อครั้งนี้ใช้เงินงบประมาณ งบทำการ ประจำปีงบประมาณ 2569 วงเงินจำนวน 3,210,000 บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

8. การจ่ายเงิน


กนอ. จะจ่ายเงินค่าพัสดุเมื่อได้รับมอบและตรวจรับพัสดุจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ

9. อัตราค่าปรับ


กรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุทั้งหมดได้ตามกำหนด ต้องชำระค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุทั้งหมดครบถ้วน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กนอ. ได้รับมอบพัสดุแล้วเสร็จ และต้องแก้ไขหรือซ่อมแซมเมื่อเกิดความชำรุดจากการใช้งานตามปกติ ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารินีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุนันท์ กันเงิน
กรรมการ

ภาคผนวก...

นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

ภาคผนวก


รายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย

(List of Dispersants approved for use in Thailand)

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ (No.)	ชื่อสารเคมี (Product Name)	บริเวณที่อนุญาตให้ใช้ได้ ¹ (Approved Use)	วันหมดอายุ (Expiry Date)	วันลงทะเบียน/วันที่ปรับปรุง (Revised Date)	หน่วยงานที่อนุญาต (Authorized Agency) ²
1.	Accell Clean DWD	*	*	18/07/11	U.S. EPA.
2.	Accell Clean DWD 2.0	S B RS *	26/03/2030 *	* 18/11/24	MMO U.S. EPA.
3.	Agma DR 379	S B RS	11/6/2026	*	MMO
4.	Ardrox 6120	*	*	1/1/2012	AMSA
5.	BIODISPERS	*	*	28/06/02	U.S. EPA.
6.	Careclean OSD Enviro	S B RS	28/12/2027	*	MMO
7.	CHEMAX 307 oil spill dispersant	*	*	*	TISI
8.	Chimec Chimsperse 6000	S B *	12/10/2028 *	* 06/11/19	MMO U.S. EPA.
9.	Corexit EC9500A	S * *	(08/11/2028 * *	* 18/12/95 02/07/20	MMO U.S. EPA. AMSA
10.	Corexit™EC9500B	S *	31/07/2025 *	* 01/08/13	MMO U.S. EPA.

ลำดับที่ (No.) 11...


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุธินันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายภูริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่ (No.)	ชื่อสารเคมี (Product Name)	บริเวณที่อนุญาตให้ใช้ได้ ¹ (Approved Use)	วันหมดอายุ (Expiry Date)	วันลงทะเบียน/วันที่ปรับปรุง (Revised Date)	หน่วยงานที่อนุญาต (Authorized Agency) ²
11.	Corexit TM EC9527A	*	*	18/12/95	U.S. EPA.
12.	Dasic EcoSafe OSD	*	*	18/11/24	U.S. EPA.
13.	Dasic Slickgone NS	*	*	1/2/2023	AMSA
14.	Dasic Slickgone EW	*	*	1/2/2023	AMSA
15.	Disperep 12	S	16/06/2026	*	MMO
16.	DISPERSIT SPC 1000 TM	*	*	22/04/99	U.S. EPA.
17.	FFT-SOLUTION TM	*	*	1/11/2011	U.S. EPA.
18.	Finasol OSR 51	S B RS *	3/3/2028 *	* 20/12/24	MMO AMSA
19.	Finasol OSR 52	S B RS * *	03/04/2025 * *	* 30/01/03 03/11/20	MMO U.S. EPA. AMSA
20.	Finasol OSR 52 IBC	*	*	15/01/25	U.S. EPA.
21.	JD-109	*	*	20/09/00	U.S. EPA.
22.	JD-2000 TM	*	*	6/8/2001	U.S. EPA.
23.	MARE CLEAN 200	*	*	26/01/96	U.S. EPA.
24.	MARINE D-BLUE CLEAN TM	*	*	23/04/12	U.S. EPA.

ลำดับที่ (No.) 25...

นายศุภวัตร เปลียนโชติ
ประธานกรรมการ

นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ

นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ

นางสาวสุธินันท์ กันเงิน
กรรมการ

นายภูริช สุวรรณชา
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่ (No.)	ชื่อสารเคมี (Product Name)	บริเวณที่อนุญาตให้ใช้ได้ ¹ (Approved Use)	วันหมดอายุ (Expiry Date)	วันลงทะเบียน/วันที่ปรับปรุง (Revised Date)	หน่วยงานที่อนุญาต (Authorized Agency) ²
25.	NEOS AB3000	*	*	26/01/96	U.S. EPA.
26.	NOKOMIS 3-AA	*	*	31/07/08	U.S. EPA.
27.	NOKOMIS 3-F4	*	*	3/4/2002	U.S. EPA.
28.	OSD/LT Oil Spill Dispersant	S B RS	20/06/2026	*	MMO
29.	Radiagreen OSD	S	3/2/2030	*	MMO
30.	SAF-RON GOLD	*	*	3/1/2005	U.S. EPA.
31.	SEA BRAT #4	*	*	26/11/02	U.S. EPA.
32.	Seacare OSD2	S B RS	27/10/2028	*	MMO
33.	Slickgone EW	S B RS	25/03/2029	*	MMO
34.	Slickgone NS	S B RS	24/07/2028	*	MMO
35.	Super-dispersant 25	S B RS	27/08/2030	*	MMO
36.	ZI-400	*	*	16/06/05	U.S. EPA.

Update 3 April 2025

หมายเหตุ (Remark)

¹บริเวณที่อนุญาตให้ใช้ (Approved Use): S = Sea (ทะเล) / B = Beach (ชายหาดทราย) / RS = Rocky short (ชายหาดหิน) / * = Unidentified (ไม่ได้ระบุ)

²หน่วยงานที่อนุญาต (Reference Agencies): Marine Management Organisation: MMO / U.S. Environmental Protection Agency: U.S. EPA /

Australian Maritime Safety Authority: AMSA / Thai Industrial Standards Institute: TISI

อ้างอิง กรมควบคุมมลพิษ. (2568). รายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย ปี 2568 (List of Dispersants approved for use in Thailand 2025) [ออนไลน์].

ได้จาก: <https://www.pcd.go.th/waters/รายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย-ปี-2568-list-of-dispersants-approved-for-use-in-thailand-2025/> [รูปภาพพิมพ์ 2569]


นายศุภวัตร เปลียนโชติ
ประธานกรรมการ


นายศุภโชค ศิลปเจริญ
กรรมการ


นางสาวปารณีย์ บุญช่วย
กรรมการ


นางสาวสุธินันท์ กันเงิน
กรรมการ


นายกริช สุวรรณขาว
กรรมการและเลขานุการ