

ขอบเขตงาน
จัดจ้างซ่อมบำรุงรถเรตาร์ดตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND
ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

1.1 กองทัพเรือได้จัดหารถเรตาร์ดตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ตราอักษร VOLVO รุ่น FM D13 66R หมายเลขแชสซี A-737762 ทะเบียน สมอ 45607 ไว้ใช้ในราชการ อยู่ที่ ศสร.สอ.รฝ. ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถคงสภาพการใช้งานได้อยู่เสมอ การจ้างซ่อมบำรุงประจำปีให้มีความพร้อมใช้งาน สามารถตอบสนองนโยบายของกองทัพเรือ ที่ให้ดำรงความพร้อมรบได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อดำรงความพร้อมด้านยุทธการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือจึงดำเนินการจัดจ้างซ่อมบำรุงรถเรตาร์ดตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี จำนวน 1 งาน เพื่อซ่อมบำรุง ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติราชการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด

1.2 การดำเนินการจ้างซ่อมบำรุงรถเรตาร์ดตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี จำนวน 1 งาน ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณประจำปี งบประมาณ 69 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุงยุทธโศปกรณ์ ระดับผู้ปฏิบัติ งบรายจ่ายอื่น สายงาน อล.ทร. ที่ ทร. อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมบำรุงรถเรตาร์ดตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติราชการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 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 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างฯ ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.814 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2567 และ ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.48 ลงวันที่ 20 มกราคม 2568 ดังนี้

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดง ค่าเป็นบวก

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยัง ไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่ เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.11.3 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชี เงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 3.11.1 ข้อ 3.11.2 และข้อ 3.11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของ ประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

3.11.5 กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ 3.11.2 ข้อ 3.11.3 และข้อ 3.11.4 มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

3.11.6 กรณีตามข้อ 3.11.1 - ข้อ 3.11.4 ใช้บังคับกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วิธีคัดเลือก และวิธีเฉพาะเจาะจง ตามหมวด 6 งานจ้างที่ปรึกษา ตามหมวด 7 และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างตามหมวด 8 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (4) งานก่อสร้างบำรุงทาง หมายถึง งานก่อสร้างในกรณีที่มีความชำรุดในลักษณะเป็นหลุมเป็นบ่อ จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือบูรณะผิวทางโดยการปะซ่อมจุดที่ชำรุด หรือกรณีที่ผิวทางชำรุดหรือหลุดร่อนจึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงผิวทางใหม่
- (5) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรค (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (6) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์
- (7) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมบำรุงรถเรดาร์ตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฟ. ประจำปีรวมทั้งเปลี่ยนอะไหล่ ดังนี้

4.1 ซ่อมบำรุงระบบเรดาร์เตือนภัยทางอากาศแบบเคลื่อนที่ Kronos LND

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	ทำการตรวจสอบ/เติมน้ำมันเกียร์ Motor Gear Box	1	งาน	
2	ทำการเปลี่ยน น้ำมันเกียร์ Motor Gear Box Oil	1	งาน	
3	ทำความสะอาดชุดแปลงถ่านSlip Ring ของ Rotary Joint และเปลี่ยนซิลิโคนระบายความร้อน ด้านหลังของชุดจ่ายไฟ PMA	1	งาน	
4	ทำการหล่อลื่นจาระบีชุด Bearing ระบบ Legs extraction	1	งาน	
5	ทำการหล่อลื่นจาระบีระบบ Legs Levelling Jack	1	งาน	
6	ทำการอัดจาระบีหล่อลื่นชุด Bearing ของระบบ Mast Erection	1	งาน	

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
7	ทำการอัดจาระบีหล่อลื่นชุด Bearing ของระบบ Mast Lifting	1	งาน	
8	ทำการหล่อลื่นจาระบีเกลียวของ Mast Erection Screws	1	งาน	
9	ทำการหล่อลื่นจาระบีเกลียวของ Mast Lifting Screws	1	งาน	
10	ทำการเปลี่ยนถ่ายสารผสมทำความสะอาดเย็นกลีคอน Klycon	1	งาน	

พัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการซ่อมบำรุงระบบเบรคคาร์เทือนภัยทางอากาศแบบเคลื่อนที่ Kronos LND

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	จาระบี ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A Z	3	กิโลกรัม	
2	จาระบี เพนซ์ชอยล์ 707 แอส ขนาด 500 กรัม	2	กิโลกรัม	
3	ซิลิโคนระบายความร้อน หลอด 150 กรัม	5	หลอด	
4	น้ำมันเกียร์ MOBIL SHC 630 oil	3	ลิตร	
5	สารผสมกลีคอน Klycon (Klycon 60%+น้ำ 40%)	50	ลิตร	
6	สเปรย์ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (CL-301) ขนาดบรรจุ 20 ออนซ์ / กปง	5	กระป๋อง	

4.2 ซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำรถ ตราอักษร Deutz รุ่น BF4M2012C

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง Motor Oil	1	งาน	
2	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง Oil Filter	1	งาน	
3	ทำความสะอาดกรองดักน้ำ Pre-filter Fuel Filter	1	งาน	
4	เปลี่ยนท่อน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Flex Tubes	1	งาน	
5	เปลี่ยนสายพาน V-Belt	1	งาน	
6	เปลี่ยนน้ำยาหม้อน้ำ	1	งาน	
7	เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิง Fuel Filter	1	งาน	
8	เปลี่ยนกรองดักน้ำ Pre-filter Fuel Filter	1	งาน	
9	เปลี่ยนกรองอากาศ Air Filter	1	งาน	
10	ตรวจสอบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	1	งาน	
11	ตรวจสอบสายพาน V-Belt	1	งาน	
12	ตรวจสอบชุดระบายอากาศหม้อน้ำ Air Cooling	1	งาน	
13	ตรวจสอบแท่นเครื่อง Motor Support	1	งาน	
14	ปรับแต่งตั้งวาล์ว Valves Align	1	งาน	

พัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำรถ ตราอักษร Deutz รุ่น BF4M2012C

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วยนับ	
1	น้ำมันเครื่อง DEUTZ Oil TLX-SAE 10W40 FE (DQC III-05) P/N 1016336	20	ลิตร
2	กรองน้ำมันเครื่อง OIL FILTER (SPIN-ON) P/N 01183574	1	ลูก
3	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง SPIN-ON FUEL FILTER P/N 01180597	1	ลูก
4	กรองดักน้ำ Fuel Filter Cartridge (Prefilter) P/N 02113831	1	ลูก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วยนับ	
5	กรองอากาศ AIR FILTER P/N 01319258	1	ลูก
6	ท่อน้ำมันเชื้อเพลิง (ขนาดและความยาวนำไปเทียบเบอร์)	-	เมตร
7	สายพานรูปตัว V trapezoidal belts (นำไปเทียบเบอร์)	2	เส้น
8	น้ำยาเติมหม้อน้ำ Coolant เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	8	ลิตร
9	น้ำกลั่นเติมหม้อน้ำ Coolant เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	8	ลิตร

4.3 ซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศและเครื่องระบายความร้อน (Hydraulic Cooling Unit) รวมจำนวน 4 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

4.3.1 ซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ AC1 จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
4.3.1.1	ตรวจสอบและทำการซ่อมบำรุงระบบให้มีการทำงานเป็นปกติ	1	งาน	
4.3.1.2	ทำความสะอาดระบบ/ชุดคอยล์เย็น-คอยล์ร้อน/กรองอากาศ	1	งาน	
4.3.1.3	เติมสารทำความเย็น HFC- 407	1	งาน	

4.3.2 ซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ AC2 จำนวน 2 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
4.3.2.1	ตรวจสอบและทำการซ่อมบำรุงระบบให้มีการทำงานเป็นปกติ	1	งาน	
4.3.2.2	ทำความสะอาดระบบ/ชุดคอยล์เย็น-คอยล์ร้อน/กรองอากาศ	1	งาน	
4.3.2.3	เติมสารทำความเย็น HFC- 407	1	งาน	

4.3.3 ซ่อมบำรุงเครื่องระบายความร้อน (Hydraulic Cooling Unit) จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
4.3.3.1	ตรวจสอบและทำการซ่อมบำรุงระบบให้มีการทำงานเป็นปกติ	1	งาน	
4.3.3.2	ทำความสะอาดระบบ/ชุดคอยล์เย็น-คอยล์ร้อน	1	งาน	
4.3.3.3	เติมสารทำความเย็น R134a	1	งาน	

4.3.4 ซ่อมบำรุงประจำปี (ใช้ระยะเวลาประจำปี)

ลำดับที่	รายการซ่อมบำรุง	ระยะทางใช้งาน (ก.ม.)	หมายเหตุ
1	1. ทำการเช็คระยะประจำปี 2. เปลี่ยนถ่ายของเหลว 3. ตั้งวาล์ว	11,922	ให้ จนท.ศูนย์ Volvo มาซ่อมบำรุงที่หน่วย ศสร.สอ.รฝ.

4.3.5 จัดหาและเปลี่ยนยางรถยนต์

ลำดับที่	รายการ	เบอร์ซี่รียาง	จำนวน	หน่วยนับ
1	ยางหน้า - ลักษณะของดอกยางเป็นแบบสองทิศทาง	315/80R22.5	2	เส้น
2	ยางหลัง - ลักษณะของดอกยางเป็นแบบทิศทางเดียว	315/80R22.5	8	เส้น

หมายเหตุ ยางรถยนต์ที่จัดหามาตั้งอยู่กองผลิตภายในปี 2569

4.3.6 จัดหาและเปลี่ยนแบตเตอรี่ประจำรถ

ลำดับที่	รายการ	ชนิด	จำนวน (ลูก)
1	แบตเตอรี่เครื่องยนต์ขับเคลื่อน ขนาด 21 x 49 x 20 ซม. (W x L x H)	12V 170 A	2
2	แบตเตอรี่เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 17.3 x 26 x 22.5 ซม. (W x L x H)	12V 70 A	2
3	แบตเตอรี่แห่งระบบ FDFS ขนาด 6.5 x15 x9.5 ซม. (W x L x H)	12V 7.2 A	2

หมายเหตุ แบตเตอรี่ที่จัดหามาต้องถูกผลิตภายในปี 2569

5. เงื่อนไขและข้อกำหนด

5.1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

5.2 ผู้รับจ้างต้องไปซ่อมบำรุงรถเรดาร์ตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ที่ ศสร.สอ.รฝ. อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

5.3 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้รับจ้างเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบพัสดุที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้รับจ้าง

5.4 ผู้จ้างขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุก่อนรับไว้ในราชการ

5.5 ในระหว่างดำเนินการ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ทำอะไรๆ ของทางราชการชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยื่นซองเสนอราคา

7. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบงาน ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ ศสร.สอ.รฝ. อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้อง และครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาทั้งหมดตามสัญญาจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญาผู้จ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้รับจ้างจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้จ้างในอัตราค่าปรับเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้จ้างยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้จ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้จ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบงาน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากงานที่จัดจ้างนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือ ชัดข้อง อันเนื่อง มาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องยืด ระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุ ความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดจ้างฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น


12. การสงวนสิทธิ์


12.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

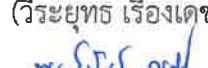
12.2 การจัดจ้างฯ ครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2569 มีผลบังคับใช้ และ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดจ้างฯ ครั้งดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดจ้างฯ ได้

13. ในวงเงินการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ว่าที่ น.ท.  ประธานกรรมการ
(สมบุญ รักพันธุ์)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการ
(วิระยุทธ เรืองเดช)

ร.ท.  กรรมการ
(พงษ์พันธ์ วรศรี)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	จัดจ้างซ่อมบำรุงรถเรตารตรวจการณ์แบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี จำนวน 1 งาน		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	350,000		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
เป็นเงิน	350,000		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	350,000		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท นีโอ-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ✓			
๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) จำกัด ✓			
๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท ทีแอนด์พี โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด ✓			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ น.อ.พุดิพงษ์ ตั้งสิริอนุสรณ์			
๖.๒ ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา			
๖.๓ ร.ท.เกรียงไกร รักสันเทียะ			

06.62/69

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคจ.69/144/B003

จัดจ้างซ่อมบำรุงรถเรดาร์ตรวจการณแบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL					รหัส UNSPSC	หน่วย รวมเป็นเงิน
1	K	5106010101	31162800	จัดจ้างซ่อมบำรุงรถเรดาร์ตรวจการณแบบเคลื่อนที่ KRONOS LND ของ ศสร.สอ.รฝ. ประจำปี	1	งาน	350,000	350,000.00
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ✓							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	350,000.00
หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ หักไว้ด้วยแล้ว								

น.อ.

WA

รอง ผอ.ภผกช.อล.ทร. ทำหน้าที่ ทน.ควบคุมและประมาณราคา
ภผกช.อล.ทร.