

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) เพื่อสนับสนุนงานซ่อมทำเรือสาย อล. จำนวน 1 ชุดเครื่อง

1. ความเป็นมา

1.1 ด้วย อล.ทร. มีภารกิจดำรงความพร้อมของยุทโธปกรณ์สายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตอบสนองภารกิจของกองทัพเรือ โดยยุทโธปกรณ์จะต้องสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งปัจจุบันเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) เป็นเครื่องมือเดินเรือที่สำคัญในการใช้นำเรือแบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยในการวางแผนการเดินเรือล่วงหน้า (Route Planning) ติดตามเส้นทางการเดินเรือ (Route Monitoring) ให้นำเรือสามารถวางแผนการเดินเรือช่วยให้นำเรือได้อย่างปลอดภัย ปัจจุบันเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ที่มีใช้เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) เพื่อสนับสนุนงานซ่อมทำเรือสาย อล. จำนวน 1 ชุดเครื่อง

1.2 การดำเนินการจัดซื้อเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) เพื่อสนับสนุนงานซ่อมทำเรือสาย อล. จำนวน 1 ชุดเครื่อง ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ.2568 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุงเรือ งบรายจ่ายอื่น ที่ ทร. พิจารณานุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด

2.2 เพื่อให้เครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ มีความพร้อมสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ช่วยให้ผู้นำเรือตัดสินใจในการนำเรือให้มีความปลอดภัย และตอบสนองภารกิจของกองทัพเรือ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน

๑๓ ก.พ. ๒๕๖๘

การจัดซื้อฯ ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2.ว/124 ลง 1 มี.ค.66

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่

๑๖ ก.ค. ๖๖

ละครึ่ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

3.11.5 กรณีตามข้อ 3.11.1 – 3.11.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561
- (3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

4. รายละเอียดความต้องการ

เครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) จำนวน 1 ชุดเครื่อง ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

4.1 เครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดจอแสดงผล 24 – 26 นิ้ว จำนวน 1 ชุดเครื่อง

4.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA จำนวน 1 เครื่อง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 เครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) มีคุณลักษณะดังนี้

5.1.1 จอแสดงภาพเป็นแบบ Color LCD ชนิด Marine Type มีขนาดจอแสดงผล 24 – 26 นิ้ว

5.1.2 โปรแกรมลิขสิทธิ์ สำหรับการทำงานของเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (Operating Software & Application Software)

5.1.3 สามารถใช้งานร่วมกับแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ที่เข้ารหัสตามมาตรฐาน IHO S-63 ENC ของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ได้

5.1.4 เครื่องพิมพ์ Printer แบบสี ชนิด Desk Jet หรือ Ink jet พร้อมหมึกพิมพ์ จำนวน 1 ชุดเครื่อง

5.1.5 แผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานประจำเครื่องที่ครอบคลุมพื้นที่อ่าวไทย และทะเลอันดามัน ตั้งแต่ จว.ระนอง ถึง ช่องแคบสิงคโปร์ จำนวน 1 ชุดเครื่อง

5.1.6 มี Resolution ไม่น้อยกว่า 1920x1080 Pixels

๐๖/๑๑/๒๕๖๒

5.1.7 สามารถใช้กับ Power Supply 220VAC 50Hz ได้

5.1.8 Range Chart Scales from 1:8,000,000 to 1:1,000

5.1.9 Presentation modes มี North-up และ Course-up และ Off-Center

5.1.10 มีฟังก์ชัน Zooming เพื่อขยายขนาดของการแสดงภาพแผนที่ในแต่ละพื้นที่ของแผนที่

5.1.11 สามารถแสดงผลได้ทั้งกลางวัน และทางคืน (Daylight & Night Presentation modes)

5.1.12 มี Variable Range Marker (VRM)

5.1.13 มี Electronic Bearing Line (EBL)

5.1.14 มี Electronic Range & Bearing Line (ERBL)

5.1.15 มีฟังก์ชัน Routes สำหรับสร้าง และควบคุมเส้นทางการเดินเรือ

5.1.16 มี Range Rings ระหว่าง 0.25 NM to 16 NM

5.1.17 มีฟังก์ชันเฝ้าระวังสมอเรือเคลื่อนที่ Target Anchoring Watch

5.1.18 สามารถบันทึกข้อมูลการเดินเรือ และดูข้อมูลที่บันทึกไว้ย้อนหลังได้ (Playback)

ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง

5.1.19 มีฟังก์ชัน Man Overboard (MOB)

5.1.20 สามารถเชื่อมต่อ (Interface) กับอุปกรณ์เดินเรือต่าง ๆ ได้ดังนี้

5.1.20.1 Speed Log : Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 / IEC 61162-1

5.1.20.2 Gyro: Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 / IEC 61162-1

5.1.20.3 GPS : Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 / IEC 61162-1

5.1.20.4 AIS : Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 / IEC 61162-1

5.1.20.5 Echo Sounder : Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 / IEC 61162-1

5.1.20.6 Anemometer : Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 / IEC 61162-1

5.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

5.2.1 มีกำลังไฟขาออก (Output) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)

5.2.2 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input 220 VAC $\pm 20\%$

5.2.3 ช่วงแรงดันไฟฟ้า Output 220 VAC $\pm 10\%$

5.2.4 สามารถจ่ายค่าพลังงานไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอตามที่ระบบเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์

(ECDIS) ต้องการ

5.2.5 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ให้กับเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) ได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 15 นาที

6. เงื่อนไข และข้อกำหนดอื่นๆ

6.1 ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

6.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เคยปรับปรุง ดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

วันที่ ๒๒/๑๒/๒๕๖๒

6.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

6.4 เอกสารที่ผู้ขายต้องส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในวันส่งมอบสินค้า มีดังนี้

6.4.1 บันทึก พธ.ทร. ขอผ่อนผันนำยุทธภัณฑ์ออกก่อนได้รับหนังสือยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร หรือ
สำเนาใบเสร็จรับเงิน กศก.122 ของกรมศุลกากร

6.4.2 ใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ฉบับที่แสดงราคาสินค้าทั้งราคาต่อหน่วยและราคารวม โดยในใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ดังกล่าว จะต้องมียละเอียดของสินค้าทุกรายการที่ทางราชการตกลงซื้อหรือสำเนาใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ที่รับรองสำเนาถูกต้อง โดยกรมพลานุการทหารเรือ

6.4.3 สำเนา AIR WAYBILL หรือ BILL OF LADING

6.5 ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือและเอกสารการซ่อมทำ (Technical Manuals and Documents) ให้กับเจ้าหน้าที่ ในวันส่งมอบสินค้า ทั้งในรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) และรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บนแผ่น CD หรือ DVD หรือ Flash Drive จำนวน 1 ชุด ดังนี้

6.5.1 คู่มือการติดตั้ง (Installation Manual) จำนวน 3 เล่ม

6.5.2 คู่มือการใช้งาน (Operation Manual) จำนวน 3 เล่ม

6.5.3 คู่มือการซ่อมทำบำรุงรักษาเครื่อง (Service Manual) จำนวน 3 เล่ม

6.5.4 Set of Drawing (Wiring, Circuit and Cable Connection List/Diagrams)

6.5.5 เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

6.6 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้วจะไม่สามารถใช้ราชการได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสินค้านั้น

6.7 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ใช้
ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

6.7.1 ผู้ขายต้องเตรียมรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (Acceptance Test Procedure) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจสอบวิเคราะห์นั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วย (ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พักของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทั้งนี้ขอให้ผู้ขายส่งมอบรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ก่อนการตรวจรับล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.7.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

6.7.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

6.8 ในการยื่นซองเสนอราคาฯ สิ้นค้ารายการใดมีการเปลี่ยนแปลง P/N หรือเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้ารายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือชื่อสินค้ารายการนั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้จากบริษัทผู้ผลิต

John L. H. Jones

6.9 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค่ตด้าลือก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

6.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแค่ตด้าลือกประกอบการเสนอราคา

6.11 ผู้ขายต้องจัดอบรม การใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยผู้ซื้อ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน

7. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

8. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 180 วัน วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะที่ไม่สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

ก.พัน.ท. ๒๕๒

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

13. การสงวนสิทธิ์

13.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.2 การจัดซื้อฯ ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2568 มีผลใช้บังคับและ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อฯ ในครั้งดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้

14. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ว่าที่ น.ท.  ประธานคณะกรรมการ

(สุเทพ อังศรีประเสริฐ)

ร.ท.  กรรมการ

(สุรสิทธิ์ วิระกา)

ร.ต.  กรรมการ

(ราชนัย แสงฝ้าย)

ค. 10/68

ใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/C023

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) เพื่อใช้สนับสนุนงานซ่อมทำเรือสาย อล. จำนวน 1 ชุด
เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 5 พ.ย. 67
- เป็นเงิน 1,498,000 บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 1,498,000 บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.สหมงคลเอ็นจิเนียริง ✓
- ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท วี แอนด์ เอส คอมมูนิเคชั่น จำกัด ✓
- ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เอ. แอนด์ มารีน (ไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ น.ท.ปพน สุดประเสริฐ
- ๖.๒ ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา
- ๖.๓ ว่าที่ ร.ท.เกรียงไกร รักสันติยะ ✓

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/C023

จัดซื้อเครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS) เพื่อใช้สนับสนุนงานซ่อมทำเรือสาย อล. จำนวน 1 ชุดเครื่อง

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี	รหัส					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	51J6010101	25201700	6605-35-432-5918	เครื่องอ่านแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ (ECDIS)	1	ชุดเครื่อง	1,498,000	1,498,000.00
(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,498,000.00
หมายเหตุ : ราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ หักไปเรียบร้อยแล้ว									

น.ท.



หน.แผนงานฯ ทำหน้าที่ หน.ควบคุมและประมาณราคา กผกช.อล.ทร.