

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ

จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพบเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 24 ม.ค. 2568

เป็นเงิน ๓๗๐,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย) ๓๗๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท อินส์ไพร์ โซลูชันทิฟิค จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ น.ท.หญิง.เสาวลักษณ์ ทองเจียม

๖.๒ ร.ท.จิตกร จันทร์ก้อน

๖.๓ ร.ต.นันทพล สังข์น้ามนต์

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณโครงการ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนด และรายละเอียด ดังนี้

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน จำนวน ๓ (สาม) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

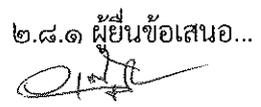
๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

น.ท.หญิง. เสาววิภวณ

ร.ท. 

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...  
ร.ต. 

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

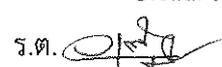
๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับ...

น.ท.หญิง. เภาลภย์

ร.ท. 

ร.ต. 

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนจนถึงวันเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ ของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน และของข้อเสนอทางด้านราคาโดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน

น.ท.หญิง. 

ร.ท. 

๓.๑.๑ ข้อเสนอ...  
ร.ต. 

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอ ราคา จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคา จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดการแสดมภ์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้อง มีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ตามข้อ ๒.๙ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ตามข้อ ๑.๑

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่เป็นการจ้างจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตลงนามกำกับหากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๓ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากรภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนด...

น.ท.หญิง.

ร.ต.

ร.ต.

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน

#### ๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน กำหนดยื่นเสนอราคาต่อคณะกรรมการจ้างในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคา จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใด ในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคา จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่ยื่นเสนอราคา ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการจ้าง จะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ใน...

น.ท.หญิง. เสร็จกิจ

ร.ท. 

ร.ต. 

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาจ้าง หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้าง หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดจ้าง โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่น...

น.ท.หญิง. เสาวลักษณ์

ร.ท. 

ร.ต. 

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแผนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแผนการทำสัญญา เป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วัน ทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

### ๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

## ๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ที่ได้รับการพิจารณาในการจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้าง ณ แผนกตรวจสอบและวิเคราะห์กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ตำบลสี่ตึก อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณี...

น.ท.หญิง. เสาวลักษณ์

ร.ท. 

ร.ต. 

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้จ้างจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างทั้งหมด ที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจ้าง หรือหนังสือตกลงจ้าง จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จ้างจนถูกต้องครบถ้วน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องหรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จ้างได้รับมอบงานจ้างทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากงานจ้างตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้จ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้รับจ้างได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันงานจ้างดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่งานจ้างดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้จ้างกำหนด ให้ผู้จ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่าย

### ๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๑

๑๑.๒ ทำการทดสอบการใช้งานจริงของเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตุระเบิดประเภทดินขับ

๑๑.๓ ผลการตรวจสอบการจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตุระเบิดประเภทดินขับ ของคณะกรรมการตรวจรับฯ ใช้ราชการได้ ถือเป็นยุติ

### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน สำหรับการจ้างในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการการลงนามในสัญญาจ้าง จะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณี...

น.ท.หญิง เสาวลักษณ์

ร.ท. จอว์

ร.ต. อธิ

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุ วัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้ รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสาร อื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตาม ที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ท.หญิง เกษมทิพย์ ประธานกรรมการ ฯ

(เสาวลักษณ์ ทองเจียม)

ร.ท. จรูญ กรรมการ

(จิตกร จันทร์ก้อน)

ร.ต. นันทพล กรรมการ

(นันทพล สังข์น่วมนต์)

**ผนวก**  
**ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ**

**๑. ความเป็นมา**

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๘ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง งบซ่อมบำรุงเครื่องสรรพาวุธ

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|--|-------|----------|
| ๑.    | จ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ | ๑     | งาน      |

**๒. วัตถุประสงค์**

การจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งและสอบเทียบ ระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับของเครื่อง TAM IV 48CH จำนวน ๑ เครื่อง โดยการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับแต่งให้สามารถกลับมาใช้การได้ติดตั้งเดิม

**๓. สถานที่ดำเนินการ**

แผนกตรวจสอบและวิเคราะห์ กองคลังสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ตำบลสี่ทึบ อำเภอสี่ทึบ จังหวัดชลบุรี

**๔. ขอบเขตของงาน**

๔.๑ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องตามตารางระยะเวลา ซ่อมบำรุงและเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์หลักที่สำคัญของเครื่อง TAM IV 48CH ดังนี้

๔.๑.๑ Oil Mobiltherm 603, 27L P/N:881101-27

๔.๑.๒ เปลี่ยน O-RING VITON 3.1 x 1.6 O-ring for minicalorimeter lifter (small) P/N 841231.1601-1 และ O-RING VITON 9.3 x 2.4 O-ring for minicalorimeter lifter (big) P/N 841293.2401-1 ในชุดเตรียมตัวอย่าง

๔.๑.๓ หากตรวจสอบพบอุปกรณ์ชำรุดบกพร่องต้องดำเนินการซ่อมทำให้สามารถกลับมาใช้ราชการได้ติดตั้งเดิม

๔.๒ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง TAM IV 48CH ตาม Instrument check list ตามรายการตรวจสอบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ดังนี้

๔.๒.๑ Visually inspect overall condition of instrument (including external cables) and lab environment.

๔.๒.๒ Check GPT results performed by customer before visit.

๔.๒.๓ Check and if necessary, adjust the ampoule lifters length.

๔.๒.๔ Inspect measuring cups and clean if necessary.

๔.๒.๕ Perform...

น.ท.หญิง เสาวลักษณ์

ร.ท. 

ร.ต. 

- ๔.๒.๕ Perform Biphenyl standard run on all channels.
- ๔.๒.๖ Check temperature accuracy with an external thermometer.
- ๔.๒.๗ Check all fans (air flow, noise level, cleanness). Check the bearing quality of internal electronic rack fan. Replace fans if necessary.
- ๔.๒.๘ Check cooler air heat sink, clean if necessary.
- ๔.๒.๙ Check oil quality, replace if necessary.
- ๔.๒.๑๐ Check for oil leakage.
- ๔.๒.๑๑ Check instrument level.
- ๔.๒.๑๒ Check function of overflow pump and liquid level.
- ๔.๒.๑๓ Perform a nitrogen flushing and check sealing of gas sampling bag.
- ๔.๒.๑๔ Check software version. Update to current as needed.
- ๔.๒.๑๕ Set-up a GPT (General performance test), preferably between 20°C and 40°C.
- ๔.๒.๑๖ Ask the customer to send the GPT files after completion for review.
- ๔.๒.๑๗ Review Maintenance Agreements and how to contact technical support.
- ๔.๒.๑๘ Inform Users of Training options available.

๔.๓ ตรวจสอบการทำงานของระบบประมวลผลของเครื่อง TAM IV 48 CH

๔.๓.๑ ตรวจสอบเช็คความสมบูรณ์ของระบบปฏิบัติการและโปรแกรมเฉพาะสำหรับประมวลผล TA application

๔.๓.๒ ตรวจสอบเช็คความปกติของระบบ power supply unit ,ระบบหน่วยความจำสำรองประเภท RAM และหน่วยความจำสำรองประเภท Hard disk ให้มีประสิทธิภาพดีใช้ราชการได้

๔.๔ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟ

๔.๔.๑ เปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟ ของเครื่อง TAM IV 48CH

๔.๔.๒ หากตรวจสอบพบอุปกรณ์ชำรุดบกพร่องต้องดำเนินการซ่อมทำให้สามารถกลับมาใช้ราชการได้ดังเดิม

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินจัดจ้างในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๐,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างจะชำระเงินจำนวนเต็มจำนวน หลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทำนายอายุวัตถุระเบิดประเภทดินขับ จำนวน ๑ งาน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้จ้าง ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. ค่าปรับ...

น.ท.หญิง เสงี่ยมพงศ์

ร.ท. จิต

ร.ต. 

## ๘. ค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จ้าง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

## ๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาจัดจ้าง โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐาน ข้อเสนอถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง ตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) ซึ่งพิจารณาจากราคารวม

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญาจ้างจนกว่า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะได้รับการอนุมัติเงินงบประมาณและเงินประจำงวด

|          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| น.ท.หญิง |    | ประธานกรรมการ ฯ |
|          | (เสาวลักษณ์ ทองเจียม)  |                 |
| ร.ท.     |   | กรรมการ ฯ       |
|          | (จิตกร จันทร์ก้อน)   |                 |
| ร.ต.     |  | กรรมการ ฯ       |
|          | (นันทพล สังข์น้ามนต์)  |                 |