

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 31 ม.ค. 2568
เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บริษัท ยี.เอช.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.ไชยวุฒิ เอี่ยมสมัย
 - ๖.๒ น.ท.อดิเรก ศรีทองคำ
 - ๖.๓ น.ต.ปัญญา ข้างทอง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๕ (ห้า) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

นช. [ลายเซ็น]

พ.ร. ๐๖๒๒ ๐๖๖

๖.๐ [ลายเซ็น]

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มีส่วนได้เสียที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน 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

นอ. 

นอ. 

นอ. 

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

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

๓๑

๓.๙ อธิษฐาน

๓.๙ อธิษฐาน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ ของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด และของข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมียอำนาจในการมอบ)

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

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ตามข้อ ๑.๑

๓๐

๓๐

๓๐

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก ชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด มาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุดไม่ครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ ของที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ของ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลาน. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลา ยื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียด ของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๗๑ 

๗.๗. 

๗.๗. 

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

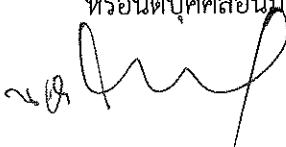
๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนับแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้วและหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อ จะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณา นับแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ร.ท. อภิเดช ด้วง



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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลง

เป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพืชผลตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพืช กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญา ได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ล่าช้ากว่าที่กำหนด ระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขาย จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือจัดส่งพัสดุ ชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกัน ของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขาย บิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดลองการใช้งานจริงของชุดนิรภัยเก็บก๊วตระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ที่ระบุไว้และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อชุดนิรภัยเก็บก๊วตระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้อต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อชุดนิรภัยเก็บก๊วตระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุดตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖. หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

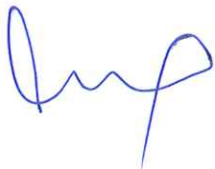
๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

นอ 

นอ 

นอ 

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) จำนวน ๑ ชุด ในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

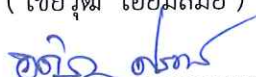
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ไชยวุฒิ เอี่ยมสมัย)

น.ท.  กรรมการฯ
(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการฯ
(ปัญญา ช่างทอง)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.)	ชุด	1	

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิดสำหรับเจ้าหน้าที่ถอดทำลายอมกัณฑ์ ใช้สำหรับสวมใส่ในการเข้าเก็บกู้วัตถุระเบิด เพื่อป้องกันอันตรายจากแรงระเบิด สะเก็ดระเบิด และความร้อน ตามมาตรฐาน MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 และผ่านการทดสอบเทียบเท่าตามมาตรฐาน NIJ 0117.01 และต้องให้ผู้สวมใส่มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงานได้สะดวก ใน 1 ชุด มีอุปกรณ์ประกอบอย่างน้อย ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| 1.1 หมวกนิรภัย | จำนวน 1 ชุด |
| 1.2 เสื้อนิรภัย | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3 กางเกงนิรภัย | จำนวน 1 ตัว |
| 1.4 รองเท้านิรภัย | จำนวน 1 คู่ |
| 1.5 แผ่นเกราะแข็งป้องกันส่วนหน้าอกและโคนขา | จำนวน 2 ชิ้น |
| 1.6 ระบบควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่ และระบบไฟสำรอง | จำนวน 1 ชุด |
| 1.7 ชุดรีโมทควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน 1 ชุด |
| 1.8 เครื่องมือสื่อสาร | จำนวน 1 ชุด |
| 1.9 ถุงมือ | จำนวน 1 คู่ |

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 หมวกนิรภัย

2.1.1 หมวกนิรภัย ด้านนอกทำจากวัสดุพิเศษสามารถป้องกันอันตรายจากแรงระเบิด สะเก็ดระเบิด และความร้อน ส่วนด้านหน้าของหมวกมีแผ่นวัสดุพิเศษโปร่งใส สามารถมองเห็นภาพหรือวัตถุด้านหน้าได้อย่างชัดเจน

2.1.2 ภายในหมวกมีส่วนรองในช่วยให้ความกระชับต่อศีรษะของผู้สวมใส่ได้เป็นอย่างดี ออกแบบให้ผู้สวมใส่ปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัวสามารถยับยั้งศีรษะได้อย่างสะดวก และมีที่ครอบหูอยู่ภายในหมวกสำหรับช่วยป้องกันแรงระเบิดที่กระทำต่อหูของผู้สวมใส่ และภายในหมวกมีสายเชื่อมต่อกับเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารได้

2.1.3 หมวกนิรภัยและแผ่นวัสดุพิเศษโปร่งใส (กระบังหมวก) สามารถทนต่อสะเก็ดระเบิด ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 800 เมตรต่อวินาที ตามมาตรฐานการทดสอบ MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 และตามมาตรฐานการทดสอบ NIJ 0117.01

2.1.4 แผ่นวัสดุ...

นช. หป

นช. อธิระ ดน

นช. จิตกร

2.1.4 แผ่นวัสดุพิเศษโปรงใสสามารถพับและล๊อคให้อยู่ในตำแหน่งเปิด - ปิดได้ และสามารถถอดและติดตั้งเข้ากับหมวกนิรภัยได้ง่ายโดยไม่ใช้เครื่องมือ

2.1.5 การระบายอากาศภายในหมวกนิรภัย ใช้อากาศจากด้านหลังของหมวกไหลเวียนเข้าสู่ภายในผ่านระบบกรอง และเข้าสู่ภายในหมวกบริเวณด้านหน้าของผู้สวมใส่

2.1.6 ระบบระบายอากาศภายในหมวกนิรภัย สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ

2.1.7 อัตราการระบายอากาศภายในสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 ลิตรต่อนาที

2.1.8 มีระบบเป่าลมแรง (แบบเทอร์โบ) ในระยะเวลาสั้น ๆ เพื่อช่วยเพิ่มการระบายอากาศ

2.1.9 ภายในหมวกนิรภัยมีไมโครโฟนและหูฟัง สามารถปรับระดับเสียงได้ แต่ละข้างสามารถปรับระดับเสียงได้ตามความเหมาะสมของผู้สวมใส่

2.1.10 ภายในหมวกมีระบบการจ่ายไฟจากพลังงานแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.1.11 ภายในหมวกมีการติดตั้งระบบสั่งการด้วยเสียง (VOICE COMMAND SYSTEM) ทำให้ผู้สวมใส่สามารถสั่งการ เพื่อปรับระบบการทำงานของหมวกนิรภัยและชุดนิรภัย ผ่านทางการสั่งด้วยเสียงภายในหมวกนิรภัยได้

2.1.12 ขอบกระจกนิรภัยของหมวกมีไฟแสงสว่างเป็นหลอดแบบ LED และสามารถปรับแสงได้ 3 สี ได้แก่ สีขาว สีแดง และสีน้ำเงิน โดยไฟแสงสว่างสามารถปรับมุมและความสว่างได้ตามต้องการ

2.2 เสื้อนิรภัย

2.2.1 เสื้อนิรภัย ใน 1 ชุดประกอบด้วยเกราะป้องกัน 3 ชั้นหลัก ดังนี้

2.2.1.1 เกราะป้องกันด้านหน้า

2.2.1.2 เกราะป้องกัน คอ หน้าอก และโคนขา

2.2.1.3 เกราะป้องกันด้านหลัง

2.2.2 ระดับการป้องกันอันตรายจากสะเก็ดระเบิด สามารถทนต่อสะเก็ดระเบิด โดยผ่านการทดสอบด้วยวัสดุจำลองสะเก็ดระเบิดน้ำหนัก 17 เกรน ตามมาตรฐานการทดสอบ MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 และตามมาตรฐานการทดสอบ NIJ 0117.01 อย่างน้อยดังนี้

2.2.2.1 ด้านหน้าของร่างกายบริเวณคอ หน้าอก หน้าท้อง และกระดูกเชิงกราน สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 1,800 เมตรต่อวินาที

2.2.2.2 ด้านข้างของร่างกายบริเวณคอ หน้าอก หน้าท้อง และกระดูกเชิงกราน สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 600 เมตรต่อวินาที

2.2.2.3 ด้านข้างของร่างกายบริเวณคอ หน้าอก หน้าท้อง และโดยรอบของแขน สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 550 เมตรต่อวินาที

2.2.3 ด้านหลังบริเวณคอเสื้อนิรภัยมีสายสำหรับไว้เคลื่อนย้ายผู้สวมใส่ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ และสามารถปลดชุดได้อย่างรวดเร็ว เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลผู้สวมใส่กรณีเกิดการระเบิด ด้านหน้าของเสื้อนิรภัยมีห่วงและตัวเกี่ยวของแถบเวลโคร (ตีนตุ๊กแก) ในการยึดตรึง กระเป๋าด้านหน้ามีซิปเพื่อใช้ในการใส่ประกอบกับเกราะส่วนคอ หน้าอก โคนขา ชุดรีโมทควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถติดตั้งได้ทั้งขวาและซ้าย

2.2.4 มีระบบ...

2.2.4 มีระบบถ่ายเทอากาศ มีระบบเป่าลมสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ อัตราการระบายอากาศภายในสูงสุดไม่น้อยกว่า 600 ลิตรต่อนาที

2.3 กางเกงนิรภัย

2.3.1 กางเกงนิรภัยออกแบบมาเป็นชิ้นเดียวเพื่อเพิ่มการป้องกันบริเวณหน้าขา วัสดุที่ใช้ผลิตตัวกางเกงชั้นนอก และเกราะอ่อนภายในเป็นแบบเดียวกันกับเสื้อนิรภัย สามารถป้องกันอำนาจการระเบิด และทนต่อสะเก็ดระเบิด เช่นเดียวกับเสื้อนิรภัย ส่วนหัวเข้าด้านหน้าออกแบบให้ผู้สวมใส่สามารถเดิน ก้ม หรือนั่งคุกเข่าได้โดยสะดวก และสามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดได้

2.3.2 ระดับการป้องกันอันตรายจากสะเก็ดระเบิด สามารถทนต่อสะเก็ดระเบิดโดยผ่านการทดสอบด้วยวัสดุจำลองสะเก็ดระเบิดน้ำหนัก 17 เกรน ตามมาตรฐานการทดสอบ MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 และตามมาตรฐานการทดสอบ NIJ 0117.01 อย่างน้อยดังนี้

2.3.2.1 ด้านหน้าส่วนบริเวณต้นขา สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่มีความเร็ว ไม่น้อยกว่า 650 เมตรต่อวินาที

2.3.2.2 ด้านหน้าส่วนบริเวณขาท่อนล่าง ด้านหน้าสามารถป้องกันสะเก็ดระเบิด ที่มีความเร็ว ไม่น้อยกว่า 600 เมตรต่อวินาที

2.3.2.3 ด้านหลังส่วนบริเวณขา สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่มีความเร็ว ไม่น้อยกว่า 350 เมตรต่อวินาที

2.4 รองเท้านิรภัย

ผลิตจากวัสดุที่มีคุณสมบัติป้องกันอันตรายจากสะเก็ดระเบิด สามารถทนต่อสะเก็ดระเบิด โดยผ่านการทดสอบด้วยวัสดุจำลองสะเก็ดระเบิดน้ำหนัก 17 เกรน ตามมาตรฐานการทดสอบ MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 ที่ความเร็วสะเก็ดระเบิดไม่น้อยกว่า 450 เมตรต่อวินาที สามารถหุ้มเท้าทั้งหมดของผู้สวมใส่ได้ทุกขนาด

2.5 แผ่นเกราะแข็งป้องกันส่วนหน้าอกและโคนขา

เป็นแผ่นเกราะแข็ง 2 ชั้น ที่ถูกแยกส่วนป้องกันหน้าอก และโคนขาด้านหน้า โดยประกอบเข้ากับส่วนหน้าของเสื้อนิรภัย และสะดวกในการเคลื่อนที่ของผู้สวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน และสามารถถอดออกได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1,800 เมตรต่อวินาที ตามมาตรฐานการทดสอบ MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 และตามมาตรฐานการทดสอบ NIJ 0117.01

2.6 ระบบควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่ และระบบไฟสำรอง

2.6.1 ระบบควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ภายในชุดควบคุม สามารถควบคุมการทำงานหลัก ได้แก่ การปรับระดับความสว่างของแสง ระบบสั่งการด้วยเสียง การแจ้งเตือน และปรับระดับความแรงของพัดลมได้ ตามมาตรฐาน IP55 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.6.2 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด AA จำนวน 24 ก้อนต่อชุด

2.7 ชุดรีโมทควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.7.1 ชุดควบคุม สามารถสั่งการระบบการทำงานทั้งหมดไปยังหมวกนิรภัย โดยติดตั้งบริเวณแขนเสื้อได้ ทั้งข้างซ้ายและข้างขวา

2.7.2 สามารถ...

น.อ. ๖๖๙

น.อ. ๖๖๙ ๖๖๙

๖๖๙

- 2.7.2 สามารถปรับค่าการได้ยินภายในหมวกได้แบบอิสระ ทั้งหูฟังข้างซ้ายและหูฟังข้างขวา
- 2.7.3 สามารถปรับระดับความสว่างของไฟแสงสว่างได้
- 2.7.4 สามารถปรับระดับความแรงของพัดลมภายในหมวกและในชุดนิรภัยได้
- 2.7.5 สามารถตั้งค่านาฬิกาในการปฏิบัติงาน โดยสามารถเลือกแบบโหมดตั้งล่วงหน้ากับแบบโหมดเริ่มต้นได้
- 2.7.6 หน้าจอของรีโมทสามารถแสดงค่าของพลังงานแบตเตอรี่ (Battery Energy) แสดงค่าระดับความดังของเสียง และแสดงค่าระดับความแรงของพัดลมได้

2.8 เครื่องมือสื่อสาร

- 2.8.1 เป็นแบบใช้สายประกอบด้วยกล่องควบคุม เครื่องบันทึกเสียง หูฟัง มีสายสัญญาณยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร พร้อมทั้งมีสาย สามารถใช้ร่วมกับไมโครโฟนและลำโพงในหมวกนิรภัยได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.8.2 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขนาด C จำนวน 10 ก้อนต่อชุด พร้อมเครื่องประจุไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด และแบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด C จำนวน 8 ก้อนต่อชุด

2.9 ถุงมือ

- 2.9.1 มีแผ่นเกราะอ่อนป้องกันด้านหลังมือ และมีแถบเวลโคร (ตีนตุ๊กแก) ยึดกับถุงมือ สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 550 เมตรต่อวินาที ตามมาตรฐานการทดสอบ MIL-STD-662F หรือ STANAG 2920 และตามมาตรฐาน NIJ 0117.01

- 2.9.2 ด้านหลังมือกับแผ่นเกราะเป็นผ้า NOMEX ผสมเส้นใย ARAMID ด้านฝ่ามือเป็นหนัง

- 2.10 ชุดนิรภัยเก็บกักวัตถุระเบิดสีและขนาดของชุดตามที่ทางราชการกำหนด โดยคุณลักษณะตามข้อ 2.1 – 2.9 มีขนาดน้ำหนักรวมกันแล้ว ไม่มากกว่า 40 กิโลกรัม

2.11 ส่วนประกอบอื่น ๆ และอุปกรณ์อะไหล่

- 2.11.1 กระเป๋าทรงกล่องสำหรับบรรจุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.11.2 แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด AA จำนวน 48 ก้อนต่อชุด สำหรับชุดควบคุม
- 2.11.3 แบตเตอรี่ชนิดประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขนาด C จำนวน 20 ก้อนต่อชุด พร้อมเครื่องประจุไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต และแบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด C จำนวน 24 ก้อนต่อชุด สำหรับเครื่องมือสื่อสาร

3. การบรรจุหีบห่อ

- 3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง
- 3.2 มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย
- 3.3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดนิรภัยเก็บกักวัตถุระเบิด (สพ.ทร.) มาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการต้องการ

4.3 ผู้ยื่นข้อ...

น.ต. หง

น.ต. อธิระ ธรรม

น.ต. ธีรยุทธ

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) ต้องเป็นผู้ผลิต หรือหน่วยงานที่เป็นผู้ผลิต หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้อง ตามกฎหมาย และต้องแนบสำเนาหลักฐานการแต่งตั้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่าย หรือหลักฐานแสดงว่าเป็นบริษัทผู้ผลิต และจะต้องแสดงเอกสารฉบับจริง เมื่อทางราชการร้องขอ

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาสินค้าในราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.5 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

4.6 กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำคู่มือการใช้งานของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) รูปเล่มภาษาไทย จำนวน 2 เล่ม/ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 2 เล่ม/ชุด และบันทึกลงแฟลชไดรฟ์ (Flashdrive) จำนวน 2 อัน/ชุด

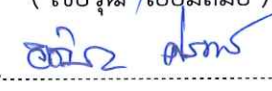
4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องฝึกอบรมวิธีการใช้งานของชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 นาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานชุดนิรภัยเก็บกู้วัตถุระเบิด (สพ.ทร.) ได้เป็นอย่างดี โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

4.9 การพิจารณาจัดซื้อ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ประกอบการที่คุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

4.10 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(ไชยวุฒิ เอี่ยมสมัย)

น.ท.  กรรมการฯ

(อติเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการฯ

(ปัญญา ช่างทอง)