

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๑๕,๖๐๐ บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 16 พ.ค. 2567.....
เป็นเงิน ๒,๘๑๕,๕๐๐ บาท.....
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ซูพรีม รอยัลเทค จำกัด.....
 - ๕.๒ บริษัท เค.เจ. แอนด์ อาร์.อาร์. จำกัด.....
 - ๕.๓ บริษัท ฟินิกซ์ บูล จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.สุรชัย อุดมสุข.....
 - ๖.๒ น.ท.ชุตินเดช ทรงนิตย์.....
 - ๖.๓ น.ต.ประวิทย์ กองนาค.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพัสดุดูอุปกรณ์ดำนน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุดูอุปกรณ์ดำนน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ วงเงิน ๒,๘๑๕,๖๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนด และรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุดูอุปกรณ์ดำนน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ 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

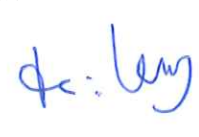
๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่น เสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคา ต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำการโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗.๑. 

๗.๓. 

๗.๓. 

๒.๘.๒ เป็นผู้ที่มีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ

น.อ. ๑๐๘

น.ท. ๒ ๒

น.ต. ๕๕๕

ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอ ทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรถัด จำนวน ๑๙ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พักอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรถัด จำนวน ๑๙ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะ จาก รัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาสื่อสารบริษัท (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

น.อ. ๑๖๐๘

๔.๓. ๓.๓

๓.๓. ๓.๓

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ยื่นข้อเสนอราคาพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามใน ข้อเสนอราคาพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการแทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากร แสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ(ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้าน คุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก พักอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาหาก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่น ข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้า แบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จาหน้าซองถึง ประธานกรรมการจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ดำนํ้าแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....

น.อ. ๑๖๘

น.ท. ~ ~ ~

น.ต. ๑๖๘

ณ ห้องเปิดซองซองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคา ให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อ จะไม่รับข้อเสนอที่เข้าพิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยซึ่งไม่มีผล ทำให้เกิดการ ได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก

น.อ. ๑๕๘

น.ท. ~ ~

น.๓. ๕๖๒๓

และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่น ไม่เกินร้อยละ 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพัน

๗.๑ ๑๕๐๘

๗.๒ ๗.๒

๗.๓ ๗.๓

ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งขายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเชื้อลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น 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 ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๑๐ 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 เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

น.อ. ๑๕๐๘

๖.๓. ๖.๓. ๖.๓.

๖.๓. ๖.๓. ๖.๓.

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คุณสัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคุณสัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ล่าช้ากว่าที่กำหนด ระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ใน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา ซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขาย จะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงิน ที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ตามวงเงิน ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

พ.อ. ๑๕๘๘

พ.ท. ~ ~ ~

พ.ต. ๔๔.๖๔๗

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖. หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพบกเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธ ทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถ ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์ดำเนินไปแบบวงจรเปิด จำนวน ๑๙ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือและถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

น.อ. ๑๖๐๘

น.ท. ~ ~

น.ต. ๔๔: ๒๗

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ. จรูญ ธรรม ประธานกรรมการฯ
(สุรัชย์ อุดมสุข)

น.ท. น. น. กรรมการฯ
(ชูติเดช ทรงนัย)

น.ต. ด.ค. Long กรรมการฯ
(ประวิทย์ กองนาค)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ปั๊มสูบลมดำน้ำแบบวงจรเปิด	รายการ	19	
2	เครื่องวัดกำลังดันอากาศแบบมือถือ	อัน	2	
3	มีดดำน้ำ	เล่ม	30	
4	ชุดยางดำน้ำ ขนาด 1.5 มิลลิเมตร	ตัว	30	
5	ตีนกบดำน้ำแบบหุ้มสัน	คู่	40	
6	หน้ากากดำน้ำ	อัน	40	
7	ถุงมือดำน้ำ	อัน	40	
8	ตีนกบดำน้ำแบบรัดสัน	คู่	40	
9	กรองอากาศเข้าเครื่องอัดอากาศ BAUER 300 BAR	อัน	6	
10	ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบประจำที่ Coltri Sub No 061686	อัน	6	
11	ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ขนาดกลาง mariner 250 No 80114	อัน	12	
12	ไส้กรองอากาศเครื่องอัดอากาศ V-20 No.060036-41	อัน	4	
13	ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบประจำที่ Coltri Sub No.062565 และ No.061687 (อย่างละ 10 อัน)	อัน	20	
14	ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ No.06961-410 และ No.057679-140 (อย่างละ 10 อัน)	อัน	20	
15	รองเท้ายางดำน้ำ	คู่	40	
16	ไฟฉายใต้น้ำ	ชุด	15	
17	ทุ่นบอกตำแหน่งที่นักดำน้ำ	ลูก	30	
18	เครื่องค้นหาตำแหน่งสำหรับดำน้ำ	เครื่อง	2	
19	เชือกพร้อมรอกสำหรับค้นหาใต้น้ำ	ชุด	10	
20	ทุ่นติดตามตัวนักดำน้ำ	อัน	30	

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สำหรับนักประดาน้ำใช้ในการดำน้ำปฏิบัติงานสนับสนุนหน่วยต่าง ๆ ของกองทัพบกเรือ อุปกรณ์ดำน้ำเป็นแบบ SCUBA (Self-Contained Underwater Breathing Apparatus) และวัสดุในการซ่อมบำรุงเครื่องอัดอากาศแบบประจำที่และแบบเคลื่อนที่

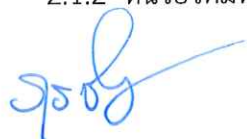
2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 รายการที่ 1 เครื่องวัดกำลังดันอากาศแบบมือถือ

2.1.1 ผลิตจากวัสดุชุบโครเมียม สามารถวัดกำลังดันไม่น้อยกว่า 5,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือ 350 บาร์

2.1.2 หน่วยวัดมีทั้งปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ บาร์

2.1.3 เกจวัด...

ท.อ. 

น.ท. 

น.ท. 

- 2.1.3 เกจวัดมียางกันกระแทก
- 2.1.4 มีลิ้นระบายอากาศเพื่อให้ถอดออกจากขวดอากาศได้ง่าย
- 2.1.5 สามารถใช้งานร่วมกับขวดอากาศที่ทางราชการมีใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 2.2 รายการที่ 2 มีดค้ำน้ำ
 - 2.2.1 มีคมหยักคล้ายฟันเลื่อยที่ใบมีดด้านหนึ่งสามารถใช้ตัดเชือกและอวนได้
 - 2.2.2 มีความยาวใบมีดไม่น้อยกว่า 8.5 เซนติเมตร
 - 2.2.3 ใบมีดผลิตจากสแตนเลส
 - 2.2.4 ด้ามจับถูกออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน
 - 2.2.5 ฝักมีดทำจากพลาสติกสีดำ มีระบบล็อกใบมีดให้ความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานได้น้ำ และสามารถใช้งานด้วยมือข้างเดียวอย่างสะดวกในการปฏิบัติงาน
 - 2.2.6 มีสายรัดสีดำผลิตจากวัสดุที่ออกแบบให้ใช้กับมีดค้ำน้ำโดยเฉพาะ สามารถปรับแต่งให้เข้ากับสรีระร่างกายของผู้ใช้งานได้ดี
 - 2.2.7 สายรัดมีดสามารถปลดออกจากล็อกได้อย่างรวดเร็วด้วยมือข้างเดียว
- 2.3 รายการที่ 3 ชุดยางดำน้ำ ขนาด 1.5 มิลลิเมตร
 - 2.3.1 เป็นชุดยางแบบชิ้นเดียวทำจากวัสดุ Neoprene มีความหนา 1.3 – 1.6 มิลลิเมตร
 - 2.3.2 เป็นแบบซีปด้านหลังและมีระบบป้องกันซีปรูดลงเองโดยไม่ตั้งใจ
 - 2.3.3 บริเวณปลายขอบแขนและขา มีการตัดเย็บแบบขอบซีล เพื่อป้องกันน้ำไหลเวียนเข้าภายในชุด
 - 2.3.4 บริเวณเข่ามีการออกแบบเพิ่มการยึดเกาะ เพื่อใช้ในการปีนขึ้น - ลง
 - 2.3.5 การตัดเย็บเป็นแบบตะเข็บคู่
- 2.4 รายการที่ 4 ตีนกบดำน้ำแบบหุ้มส้น
 - 2.4.1 เป็นตีนกบแบบหุ้มส้น ทำจากยางเทอร์โมพลาสติกและพลาสติกสังเคราะห์
 - 2.4.2 ช่องใส่เท้าทำจากยางเทอร์โมพลาสติก มีขนาดให้เลือกตามขนาดเท้าของผู้ใช้งาน
 - 2.4.3 มีน้ำหนักต่อข้างไม่มากกว่า 750 กรัม บริเวณฝ่าเท้ามี anti slip เพิ่มแรงยึดเกาะ เวลาเดินบนพื้นเรือที่เปียก
- 2.5 รายการที่ 5 หน้ากากดำน้ำ
 - 2.5.1 เป็นแบบเลนส์เดี่ยวตัวเลนส์ทำจากกระจกนิรภัย (Tempered Glass)
 - 2.5.2 ขอบหน้ากากทำจากซิลิโคนที่มีความอ่อนนุ่มรับกับใบหน้า
 - 2.5.3 สายรัดเป็นแบบซิลิโคนสามารถปรับได้ตามศีรษะของผู้สวมใส่
 - 2.5.4 มีการออกแบบในลักษณะ Low Volume ลดปริมาณการเกิดฝ้า และมีความคล่องตัวเวลาสวมใส่
 - 2.5.5 สามารถใส่ดำน้ำลึกได้ไม่น้อยกว่า 190 ฟุต
- 2.6 รายการที่ 6 ถุงมือดำน้ำ
 - 2.6.1 ทำจากเส้นใย Amara มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร และไม่มากกว่า 2 มิลลิเมตร
 - 2.6.2 บริเวณนิ้วและฝ่ามือ มีส่วนป้องกันอันตรายจากการหยิบจับสิ่งแหลมคม
 - 2.6.3 ส่วนป้องกันอันตรายบริเวณนิ้วและฝ่ามือจะต้องมีช่องว่างระหว่างข้อมือ เพื่อสะดวกต่อการหยิบจับสิ่งของหรือการปีนขึ้นบันไดเรือ
 - 2.6.4 บริเวณข้อมือมีสายรัดสามารถปรับขนาดตามผู้ใช้งานได้
 - 2.6.5 มีห่วงใช้...

นอ. ๑๕๐๘

นอ. ๖๖ ๖

นอ. ๔๕๖๗

2.6.5 มีห่วงใช้สำหรับคล้องหรือเกี่ยว เพื่อผูกพาดติดตัวเมื่อไม่ได้ใช้งาน

2.7 รายการที่ 7 ตีนกบดำน้ำแบบรัดส้น

2.7.1 เป็นตีนกบดำน้ำชนิดรัดส้น ใบ Fin ทำจากวัสดุเทอร์โมพลาสติกชนิด Polyolefin ช่องใส่เท้าทำจากเทอร์โมพลาสติก ชนิดอีลาสโตเมอร์

2.7.2 สายรัดส้นเป็นแบบสปริง สามารถปรับเข้ากับรูปเท้าของผู้สวมใส่ได้

2.7.3 มีน้ำหนักต่อข้างไม่มากกว่า 1,000 กรัม บริเวณฝ่าเท้ามี anti slip เพิ่มแรงยึดเกาะ เวลาเดินบนพื้นเรือที่เปียก

2.8 รายการที่ 8 กรองอากาศเข้าเครื่องอัดอากาศ BAUER 300 BAR

- กรองอากาศเข้าเครื่องอัดอากาศขนาด 300 BAR ต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอัดอากาศขนาด 300 BAR ของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.9 รายการที่ 9 ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบประจำที่ Coltri Sub No 061686

- ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบประจำ (No.061686) ต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอัดอากาศแบบประจำที่ ของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.10 รายการที่ 10 ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ขนาดกลาง mariner 250 No 80114

- ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ขนาดกลาง (No.80114) ต้องสามารถใช้งานร่วมกับไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ขนาดกลาง ของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.11 รายการที่ 11 ไส้กรองอากาศเครื่องอัดอากาศ V-20 No.060036-41

- ไส้กรองอากาศ (No.060036-41) ต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอัดอากาศของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.12 รายการที่ 12 ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบประจำที่ Coltri Sub No.062565 (10 อัน) และ No.061687 (10 อัน)

- ไส้กรองเครื่องอัดอากาศแบบประจำที่ (No.062565 และ No.061687) ต้องสามารถใช้งานร่วมกับไส้กรองเครื่องอัดอากาศแบบประจำที่ ของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.13 รายการที่ 13 ไส้กรองเครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ No.06961-410 และ No.057679-140

- ไส้กรองเครื่องอัดอากาศแบบเคลื่อนที่ No.06961-410 และ No.057679-140 ต้องสามารถใช้งานร่วมกับไส้กรองเครื่องอัดอากาศแบบประจำที่ ของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.14 รายการที่ 14 รองเท้ายางดำน้ำ

2.14.1 สำหรับสวมใส่ปฏิบัติงานในทะเลและชายฝั่ง

2.14.2 สามารถใช้งานร่วมกับตีนกบแบบรัดส้นได้ จะต้องมีส่วนป้องกันบริเวณนิ้วเท้าจนถึงหลังเท้า และบริเวณส้นเท้า

2.14.3 มีซิปด้านในเท้าเพื่อสะดวกในการสวมใส่ และมีระบบล็อกซิปไม่ให้รูดลงเวลาใช้งาน

2.14.4 โครงสร้างของพื้นรองเท้ามีความยืดหยุ่นช่วยรองรับแรงกระแทกเวลาสวมใส่ ป้องกันเท้าบริเวณนิ้วเท้าจนถึงหลังเท้าและบริเวณส้นเท้า

2.14.5 บริเวณฝ่าเท้ามี Anti Slip เพิ่มความปลอดภัยและกระชับเวลาสวมใส่

2.14.6 โครงสร้างมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร และเป็น Nylon ทั้งสองด้าน

2.15 รายการที่ 15 ไฟฉายใต้น้ำ

2.15.1 มีหลอดไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ดวงให้แสงสว่าง

2.15.2 มีเทคโนโลยี...

พ.อ. ๑๕๘

พ.ท. ๖๖

พ.ต. ๕๕๖

2.15.2 มีเทคโนโลยีการรวมแสง (Optic Technology) เพื่อให้เกิดลำแสงที่คมชัด ทะลุทะลวงไปในทิศทางที่ออกแบบอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยสามารถโฟกัสความสว่าง ณ จุดกึ่งกลางลำแสงได้ไม่น้อยกว่า 60% ของความสว่างทั้งหมด

2.15.3 แบบแสงสีขาวสามารถปรับความสว่างได้อย่างน้อย 2 ระดับ คือ ระดับ High ไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน (Lumens) และ ระดับ Low ไม่มากกว่า 900 ลูเมน (Lumens)

2.15.4 แบตเตอรี่เป็นแบบ Rechargeable สามารถใช้งานแบบแสงสีขาวระดับ High ได้ไม่น้อยกว่า 16 ชั่วโมง และ สามารถใช้งานแบบแสงสีขาวระดับ Low ได้ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง

2.15.5 สามารถบรรจุในกระเป๋าสัมภาระและโหลดขึ้นบนอากาศยานได้ โดยยึดตามประกาศสำนักงานบริหารการบินแห่งชาติ (Federal Aviation Administration)

2.15.6 โครงสร้างผลิตจากพลาสติกโพลีเมอร์ และสามารถใช้งานได้ น้ำที่ระดับความลึกไม่น้อยกว่า 150 เมตร

2.15.7 สามารถใช้งานด้วยมือข้างเดียว มีสายคล้องข้อมือป้องกันการหลุดมือ เลือกปรับแต่งด้ามจับไฟฉายตามการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 รูปแบบ (Option) และมีน้ำหนักไม่มากกว่า 1,100 กรัม

2.16 รายการที่ 16 พุ่มบอกตำแหน่งที่นักดำน้ำ

2.16.1 ทำจากวัสดุ PVC มีสีแดง-เหลือง แสดงจุดที่มือนักดำน้ำอยู่ได้อย่างเด่นชัด

2.16.2 มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 ± 5 เซนติเมตร

2.17 รายการที่ 17 เครื่องค้นหาตำแหน่งสำหรับดำน้ำ

2.17.1 ตัวเครื่องมีขนาดประมาณ $6 \pm 0.5 \times 11 \pm 0.5 \times 3 \pm 0.5$ เซนติเมตร หน้าจอมีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า 240×400 พิกเซล หน้าจอแบบสัมผัส (Transflective 65-K Color TFT)

2.17.2 น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ ไม่มากกว่า 220 กรัม

2.17.3 ใช้แบตเตอรี่ ขนาด AA NiMH หรือ Lithium จำนวน 2 ก้อน สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

2.17.4 อุณหภูมิการใช้งาน -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส

2.17.5 ระบบการเชื่อมต่อ High-speed mini USB และ NIMEA 0183 Compatble

2.17.6 กันน้ำมาตรฐาน IPX7

2.17.7 หน่วยความจำภายในไม่น้อยกว่า 16 GB รองรับหน่วยความจำภายนอก MicroSD Card ได้ไม่น้อยกว่า 32 GB

2.17.8 สามารถแสดงตำแหน่งพิกัดในระบบ UTM MGRS และ Latitude/Longitude ได้

2.18 รายการที่ 18 เชือกพร้อมรอกสำหรับค้นหาได้น้ำ

- ตัวเชือกยาวไม่น้อยกว่า 45 เมตร ตัวโครงเก็บสายเชือกผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต และตัวคลิปล็อคผลิตจากสแตนเลส

2.19 รายการที่ 19 พุ่มติดตามตัวนักดำน้ำ

2.19.1 เป็นพุ่มเครื่องหมายพื้นผิวน้ำแบบพกพาประจำตัวนักดำน้ำผลิตจาก Nylon Fabric

2.19.2 มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร และมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

3.การบรรจุ...

น.อ. ธีรธร

ท.ท. ธีรธร

น.อ. ธีรธร

3. การบรรจุหีบห่อ

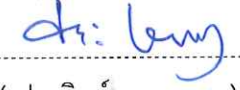
- 3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง
- 3.2 มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย
- 3.3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุตราอักษรของทุกรายการข้างต้น
- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุอุปกรณ์ด้านน้ำแบบวงจรเปิด มาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตฉบับจริงว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการต้องการ
- 4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 4.5 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
- 4.6 กำหนดส่งพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ จังหวัดชลบุรี ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- 4.7 การพิจารณาจัดซื้อ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ประกอบการที่คุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา
- 4.8 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(สุรชัย อุดมสุข)

น.ท.  กรรมการฯ
(ชูติเดช ทรงนิตย์)

น.ต.  กรรมการฯ
(ประวิทย์ กองนาค)