

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อร่มบุคคลโตดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อร่มบุคคลโตดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด วงเงินงบประมาณโครงการ ๔๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งพัสดุที่จัดซื้อเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

นย.เสนอโครงการเสริมสร้างกำลังกองทัพ การจัดการร่มบุคคลโตดแบบกระตุกเองชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๘๐ ชุด ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี เริ่มต้น ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สิ้นสุดปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ซึ่งใน ปี.๖๘ ทร. อนุมัติให้จัดซื้อร่มบุคคลโตดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด เป็นร่มรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าใช้ในการโดดร่มทางยุทธวิธีแบบ HAHO หรือ HALO พร้อมเครื่องเปิดร่มอัตโนมัติ และใน ปี.๖๙ ทร.อนุมัติให้จัดซื้ออีก จำนวน ๔๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

พล.นย. (พัน.ลว.พล.นย.) เป็นหน่วยรับผิดชอบในการฝึกการโดดร่มให้กับกำลังพลของ ทร. ซึ่งในปัจจุบันร่มที่มีใช้สำหรับการฝึกนั้นไม่เพียงพอ และมีสภาพเก่าหมดสภาพตามอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้หน่วยสามารถเตรียมกำลังรบตามระดับความพร้อมรบของ ทร.ได้อย่างเต็มกำลัง สามารถ เพื่อดำรงขีดความสามารถความพร้อมที่จะพิทักษ์รักษาและปกป้องสิทธิประโยชน์ของชาติ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

- ๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะร่มบุคคลโตดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด
จำนวน ๔ (สี่) หน้า (ผนวก)
- ๓.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย
- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| ๓.๒.๑ หลักประกันสัญญา | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๓ แบบสัญญาซื้อขาย | จำนวน ๘ (แปด) หน้า |
| ๓.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๕ แบบการจัดทำแผนการทำงาน | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

 ๔.๕ ไม่เป็น...
น.ท. กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคาด่วน วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

๔.๘.๒ เป็นผู้มิว่าดตุลประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๔.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๔.๙.๒ 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) มูลค่า...

น.อ. 

ประธานกรรมการฯ

น.ท. 

กรรมการ

น.ท. 

กรรมการ

น.ท. 

กรรมการ

น.ต. 

กรรมการ

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

๔.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบหรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้นตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๔.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๔.๙.๑ - ข้อ ๔.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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




(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔.๙.๖ กรณีตามข้อ ๔.๙.๒ ข้อ ๔.๙.๓ และข้อ ๔.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ

๕.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ และข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

๕.๑.๑ ข้อเสนอ...
น.ท.  กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

๕.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๕.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๕.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแบบบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสีเหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด หรือ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอแบบบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสีเหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดโอกาสแสดงปิตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

๕.๑.๑.๖ หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานที่มีอำนาจในการจำหน่ายโดยถูกต้องตามกฎหมาย




๕.๑.๑.๗ หนังสือรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งออกโดย Federal Aviation Administration (FAA) หรือ European Union Aviation Safety Agency (EASA) หรือ Nato Standard



๕.๑.๑.๘ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่นทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับประธานศาลฎีกาว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๕.๑.๑.๙ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการเสนอราคา หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อในครั้งนี้ ผู้ที่จัดทำเอกสาร หรือลงลายมือชื่อในเอกสารจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อ ในนามของหน่วยงาน หรือนิติบุคคล หรือโดยส่วนตัวแล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ เช่น

๕.๑.๑.๙.๑ กรณีบริษัทผู้ผลิตจัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่จัดทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรองรับเอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๕.๑.๑.๙.๒ กรณีบริษัทผู้ผลิตไม่ได้จัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทยและผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

๕.๑.๑.๑๐ เอกสาร...
น.ท.  กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

๕.๑.๑.๑๐ เอกสารตามข้อ ๕.๑.๑.๑ - ๕.๑.๑.๗ ที่ผ่านการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ ตามข้อ ๕.๑.๑.๙ แล้ว ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาการเสนอราคา ในครั้งนี้ ต้องเป็นต้นฉบับ (Original)

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๕.๑.๑.๙ ได้ทัน ในวันยื่นข้อเสนอ อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสาร ตามข้อ ๕.๑.๑.๑ ถึง ๕.๑.๑.๗ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ยังไม่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public เป็นเอกสารสำเนา (Copy) ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองเอกสารสำเนา (Certified True Copy) กำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมค่าแปลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๑.๑.๑๑ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ตามข้อ ๔.๙ (ถ้ามี)

๕.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ตามข้อ ๓.๑

๕.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่เป็นการเสนอจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตลงนามกำกับ หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๕.๑.๒.๒ บัญชีรายชื่อเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด

๕.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๕.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๕.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคารวมบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ที่เสนอเป็นราคา ยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว




๕.๒.๓ ต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคารวมบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด

๖. การยื่นเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด และนำหลักฐานส่งที่เจ้าหน้าที่ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคา โดยเด็ดขาด โดยจะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๖.๒ ก่อนที่...

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

น.ท.  กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

๖.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาร่วมบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อส่วนบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็น ภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๖.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ (Ownership of Proposal Document) หลักฐานการยื่นข้อเสนอ ราคาร่วมบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติ ของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคา ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้ง จะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๖.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า ซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือ สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหาก ปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่วมบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด รวมถึงการเสนอราคาร้านด้วย เว้นแต่เป็น ข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้ สำคัญ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๗.๒ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของส่วนบุคคลโดด แบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติ ตามข้อ ๗.๑ แล้ว หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของส่วนบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือ ไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอที่เข้าพิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๗.๓ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๗.๔ การตัดสินการพิจารณาซื้อ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำ สัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติ ไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

น.ท.  กรรมการ

น.ต.  กรรมการ

น.ท.  กรรมการ

น.ท.  กรรมการ

๗.๖ หาก...

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต่ติดต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๗.๖ และ ข้อ ๗.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต่ติดต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๗.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา


๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามข้อ ๓.๓ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา ตามข้อ ๓.๒.๑ เป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑.๑ เงินสด

๘.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วัน ทำการ

๘.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

น.ท.  กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

๘.๑.๔ หนังสือ...

๘.๑.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๘.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘.๒ การบังคับใช้สัญญา ให้บังคับตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย

๘.๓ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๘.๔ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด

๙. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบบรมบุคคลโตดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๐.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๑๐.๑.๑ เงินล่วงหน้าจำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขายตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายต้องวางหลักประกันตามข้อ ๓.๒.๒ เพื่อค้ำประกัน การรับเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับนั้น โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑.๑ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย

๑๐.๑.๑.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย




๑๐.๑.๒ เงินที่เหลือ จำนวนร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขายตาม สัญญาสามารถแบ่งจ่ายได้หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของแต่ละครั้งถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจ รับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑๐.๑.๒.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย ตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้แสดงเอกสารการเปิดสายการผลิตพร้อมแผนการผลิตบรมบุคคลโตดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า และเมื่อผู้ซื้อได้รับเอกสารแล้วจะออกหนังสือรับทราบการแจ้งเริ่มสายการผลิต

๑๐.๑.๒.๒ งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย ตามสัญญา เมื่อทำการส่งสินค้าและแสดงเอกสารใบแจ้งหนี้ ใบแสดงรายการทึบห่อและใบขนส่งสินค้า

๑๐.๑.๒.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย เมื่อ ผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

 (๑) ชำระ... กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย เมื่อทำการส่งสินค้าและแสดงเอกสารใบแจ้งหนี้ ใบแสดงรายการทึบห่อและใบขนส่งสินค้า

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาส่งของที่ซื้อขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ ผู้ซื้อที่มีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากหนี้ตามสัญญา ไม่ว่าจะปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนจำนวนผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขาย ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งสิ่งของชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ผู้ซื้อต้องเรียกร้องภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๓. การตรวจรับ

๑๓.๑ ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๓.๒ คณะกรรมการตรวจรับ ฯ จะแจ้งกำหนดการและรายละเอียดการตรวจสอบและทดลองการใช้งานจริงร่วมกับบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ในขั้นตอนการตรวจรับให้กับผู้ขายทราบล่วงหน้า โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองการใช้งานจริง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเองทั้งสิ้น

๑๓.๓ ผลการตรวจสอบและการทดลอง ร่วมกับบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลอง ตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนด ถือเป็นข้อยุติ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๔.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อส่วนบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๔.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะซื้อส่วนบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

น.ท.  กรรมการ

น.ต.  กรรมการ

 ๑๔.๓ ผู้ยื่น...

น.ท. กรรมการ

น.ท.  กรรมการ

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๘ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๔.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๔.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๔.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๔.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๔.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๔.๔.๑ ข้อ ๑๔.๔.๒ หรือข้อ ๑๔.๔.๓ ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของแล้วถ้าผู้ขาย จะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มี เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเลิกให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้




(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรือ อื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๔.๖ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธ ทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถ ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๕. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือ เอกสาร อื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างบุคคลใดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของทางราชการ ให้ยึดถือผลการ ตีความ หรือวินิจฉัยของทางราชการ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

น.อ.  ประธานกรมการฯ
น.ท.  กรมการ
น.ต.  กรมการ

๑๖. การ...
น.ท.  กรมการ
น.ท.  กรมการ

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด


๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการจะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ธีรยุทธ รักดีรักดี)

น.ท.  กรรมการ
(ภราดร เข้มพิลา)

น.ท.  กรรมการ
(อนันันท์ อนันต์วัชรยศ)

น.ท.  กรรมการ
(อดิเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการ
(ปัญญา กิจประยูร)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด โดยมีลักษณะเป็นแบบร่มรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า สำหรับใช้ฝึกความพร้อมให้กับกำลังพล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการกิจ สำหรับใช้ในทางทหารในการโดดร่มทางยุทธวิธีแบบ HAHO หรือ HALO พร้อมเครื่องเปิดร่มอัตโนมัติ การจัดหาในครั้งนี้ให้กับกำลังพลของ นย.

- ๑.๑ ชุดร่มบุคคลหลัก (Main Parachute)
- ๑.๒ ชุดร่มช่วย (Reserve Parachute)
- ๑.๓ ชุดสายรัดตัว (Harness)
- ๑.๔ เครื่องเปิดร่มอัตโนมัติ (Automatic Activation Device) สำหรับร่มสำรอง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑. เป็นร่มทางยุทธวิธีสำหรับการโดดแบบกระตุกเอง (Free Fall) ที่มีจุดปรับสายรัด ๗ จุด และจุดปรับง่าย ๓ จุด เพื่อการสวมใส่และถอดอุปกรณ์อย่างรวดเร็ว ตามหลักสรีรศาสตร์ รองรับ AAD เหมาะสมสำหรับใช้ในทางทหารในการโดดร่มแบบ HAHO หรือ HALO ที่โครงสร้างรับน้ำหนักทั้งหมดเป็นวัสดุ ตามมาตรฐานทางทหาร (Military Standard) โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑.๑ ร่มหลัก และร่มช่วยที่มีประสิทธิภาพที่เหมือนกัน และสามารถใช้งานได้กับ High Altitude Oxygen

๒.๑.๒ มีอัตราการร่อน (Glide Ratio) ไม่น้อยกว่า ๔ : ๑

๒.๑.๓ ระยะเวลาสูงสุดในการกระโดด (Max Altitude) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ฟุต และระยะปลอดภัยต่ำสุด สามารถเปิดร่ม ๓,๐๐๐ ฟุต (AGL), จากระดับพื้นดิน ร่มสำรองระยะต่ำสุดสามารถเปิดร่ม ๙๐๐ ฟุต (AGL)

๒.๑.๔ สามารถใช้ร่มที่ความเร็วลมสูงสุด ๑๕๐ น็อต (KIAS)

๒.๑.๕ มีอัตราการลดระดับ Full Flight ที่ความเร็ว ๓.๓ - ๔.๕ เมตร/วินาที หรือ ๑๐ - ๑๕ ฟุต/วินาที และ Half Brake ที่ความเร็ว ๑.๕ เมตร/วินาที หรือ ๕ ฟุต/วินาที

๒.๑.๖ มีอัตราความเร็วไปข้างหน้า (Forward Speed) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือ ๔๐ ไมล์ต่อชั่วโมง

๒.๑.๗ ร่มหลักสามารถรับน้ำหนักสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๔๕ กิโลกรัม และร่มสำรองสามารถรับน้ำหนักสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๔๕ กิโลกรัม และได้รับการรับรองความปลอดภัย โดย Federal Aviation Administration (FAA) เช่น USA/FAA T.S.O C23d / T.S.O C23f เป็นต้น

๒.๑.๘ มีระยะเวลาในการเลี้ยวหมุนรอบตัว (360 Degree Turn) ๑.๕ - ๔ วินาที

๒.๑.๙ มีขนาดพื้นที่เพดานร่ม (Canopy Area) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางฟุต

๒.๑.๑๐ มีความกว้างเพดานร่ม (Canopy Span) ไม่น้อยกว่า ๒๗ ฟุต

๒.๑.๑๑ มีความยาวเพดานร่ม (Canopy Chord) ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐.๕ ฟุต

๒.๒ ชุดร่มประกอบด้วยอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๒.๒.๑ ชุดร่มหลัก (Main Parachute)

น.อ. 

ประธานกรรมการฯ

น.ท. 

กรรมการ

น.ต. 

กรรมการ

น.ท. 

๒.๒.๑.๑ เป็นร่ม...
กรรมการ

น.ท. 

กรรมการ

๒.๒.๑.๑ เป็นรุ่มรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๙ เซลล์ ร่มนำ (Pilot Chute) ทำด้วยผ้า Nylon มีระบบปลดปล่อยรุ่มนำโดยการดึงห่วงของรุ่ม (Ripcord)

๒.๒.๑.๒ ผ้ารุ่มหลัก (Chord wise) มีน้ำหนักไม่มากกว่า ๔.๕ กิโลกรัม หรือ ๑๐ ปอนด์ ทำจากวัสดุผ้ารุ่มที่ใช้ในการกิจการทหาร PIA C 44378 Type-4 Ripstop หรือผสมผ้า Z-P (Zero Porosity) Fabric ทนแรงฉีกขาด อย่างน้อย ๕X๕ ปอนด์ อัตราการซึมผ่านของอากาศไม่มากกว่า ๐.๕ - ๓.๐ ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (0.5- 3.0 CFM) ผ้า (Fabric) 30 Denier, มีความทนทานสูง (High Tenacity) เคลือบสารยับยั้งความร้อนและแสง Heat and Light Inhibitors หรือผลิตจากวัสดุที่ดีกว่าและได้มาตรฐาน MIL-C-44378

๒.๒.๑.๓ สายรุ่ม (Suspension Line) แบบ Vectran 1050 lbs หรือ Spectra 1000 lbs ทนแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ปอนด์ หรือ Dacron ทนแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ปอนด์

๒.๒.๒ ชุดรุ่มช่วย (Reserve Parachute) มีขนาดและคุณลักษณะและอัตราการตก เหมือนกับรุ่มบุคคลหลัก ที่สามารถใช้แทนรุ่มหลัก (Main System) ได้ในกรณีฉุกเฉิน โดยมีรุ่มนำ (Pilot Chute) ทำด้วยผ้า Nylon มีระบบปลดปล่อยรุ่มนำ โดยการดึงห่วงของรุ่ม (Ripcord) และตัวรุ่มมีสีเดียวกับรุ่มหลัก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๓ สายรัดตัวและผ้าหุ้มห่อรุ่ม (Harness and Container) สามารถใช้บรรจुरุ่มหลัก (Main System) และรุ่มช่วย (Reserve System) ได้พอดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้

๒.๒.๓.๑ มีกระเปาะสำหรับขวดออกซิเจน และกระเปาะสำหรับใส่เครื่องเปิดรุ่มอัตโนมัติ (Automatic Ripcord Release Device)

๒.๒.๓.๒ มีห่วงดึงรุ่มหลัก (Main Ripcord) เพื่อปล่อยเพดานรุ่มหลัก และมีห่วงดึงรุ่มช่วย (Reserve System) ในกรณีฉุกเฉิน สำหรับเปิดรุ่มช่วย

๒.๒.๓.๓ มีสายรัดที่สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๗ จุด ตามหลักสรีรศาสตร์ และอีก ๓ จุด สำหรับการสวมและถอดชุดอุปกรณ์อย่างรวดเร็ว รองรับ AAD ชุดสายรัดตัว (Harness)

๒.๒.๓.๔ สายรัดดอก อยู่ใต้หมอนปลดปล่อยรุ่มหลักฉุกเฉิน (Cutaway Handle)

๒.๒.๓.๕ ผ้าหุ้มห่อรุ่ม (Container) เป็นสีลายพราง ทร. ผลิตจากวัสดุ 1000 Denier Nylon Cordura สายรัดผ้าหุ้มห่อรุ่ม (Container Webbing) ผลิตตามมาตรฐานทางทหาร

๒.๒.๓.๖ ห่วงรัดสายทุกจุด ทำจากโลหะแข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม

๒.๒.๓.๗ ขอกเกาะสายรัดขา สายรัดดอก สายรัดเอว เป็นแบบปลดเร็ว สำหรับลงน้ำหรือกรณีเหตุฉุกเฉิน

๒.๒.๓.๘ มีห่วงยึดอุปกรณ์ (Large Equipment Attachment Ring) ด้านซ้าย และขวา ด้านละ ๓ จุด บน/ล่าง และหลังล่างของสายรัดตัว

๒.๒.๓.๙ ชุดสายรัดตัว สามารถปรับได้เหมาะสมกับสรีระร่างกายของทหารไทย

๒.๒.๓.๑๐ มีสายปรับแต่งรุ่มช่วยในการควบคุมรุ่ม (Trim Tab) ที่สายโยงบ่าคู่หน้า

๒.๒.๔ เครื่องเปิดรุ่มอัตโนมัติ

๒.๒.๔.๑ คุณลักษณะตัวเครื่อง มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นเครื่องเปิดรุ่มอัตโนมัติชนิดอิเล็กทรอนิกส์ ๑ Pin

- ออกแบบและผลิตเหมาะสมสำหรับการใช้ทางการทหาร และสามารถ

ใช้งานร่วมกับรุ่ม ตามข้อ ๒.๒.๒ ได้อย่างสมบูรณ์

- มีหน้าจอบ่งชี้ผล สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

น.อ. 

ประธานกรรมการฯ

น.ท. 

กรรมการ

น.ต. 

กรรมการ

 - ตัวเครื่อง...

น.ท. กรรมการ

น.ท.  กรรมการ

ด้วยสาย - ตัวเครื่อง หน้าจอควบคุม และชุด Pin แยกออกจากกัน โดยเชื่อมต่อ




๒.๒.๔.๒ คุณสมบัติตัวเครื่อง มีรายละเอียด ดังนี้
- มีค่ามาตรฐานความสูงและความเร็วในการเปิดร่มตั้งล่วงหน้า โดยผู้ใช้งานสามารถปรับตั้งค่าความสูงและความเร็ว ในการเปิดร่มได้เอง
- ระยะเวลาการดำเนินการ ตั้งแต่เริ่มเปิดเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑๔ ชั่วโมง
- ระดับความสูงในการเปิดใช้งาน ๗๕๐ - ๑๓๐ ฟุต
- ความเร็วปกติในการเปิดใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตรต่อวินาที
- รองรับการใช้งานได้ที่ความสูงต่ำสุด ไม่มากกว่า ๒,๑๔๐ ฟุต ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลถึงความสูงสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐ ฟุต เหนือระดับน้ำทะเล
- รองรับการใช้งานได้ที่อุณหภูมิต่ำสุด ไม่มากกว่า -๒๐ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิสูงสุด ไม่น้อยกว่า +๖๐ องศาเซลเซียส
- ป้องกันน้ำได้ที่ระดับความลึก ๕ ฟุต ในระยะเวลาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง

- อายุการใช้งานอย่างน้อย ๑๐ ปี โดยไม่ต้องมีการ Upgrade ระบบ
๒.๒.๕ ผืนผ้าร่มสีเทา เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๒.๒.๖ มีถุงบรรจุร่ม (Deployment Bag) จำนวน ๑ ใบ ต่อร่ม ๑ ชุด เป็นสีลายพราง ทร. หรือสีตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ผลิตจากวัสดุ 500 Denier Cordura
๒.๒.๗ สามารถปลดปล่อยร่มนำได้ทั้ง ๓ วิธี คือ แบบห่วงดึง (Ripcord) แบบร่มนำ (BOC) และแบบสายดึงประจำที่ (SL) พร้อมมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลดปล่อยร่มทั้ง ๓ แบบ ต่อร่ม ๑ ชุด

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
- ๔.๒ มีอะไหล่ห่วงดึงร่มหลัก ห่วงดึงร่มช่วย และถุงบรรจุร่มช่วย ในกรณีชำรุดหรือสูญหาย
- ๔.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคาขายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๔.๔ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๔.๕ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตัวอย่างร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสีเหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๑ ชุด มามอบให้พร้อมกับเอกสารการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา ในวันยื่นของเสนอราคา ทั้งนี้คณะกรรมการจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าวให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๔.๗ ผู้ที่รับการพิจารณาในการจัดซื้อ จะต้องจัดทำคู่มือที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน และการซ่อมบำรุง (Operation and Maintenance) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๔๐ เล่ม และฉบับภาษาไทย จำนวน ๔๐ เล่ม โดยให้ส่งมอบพร้อมทั้งร่มบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสีเหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๔๐ ชุด ในวันส่งมอบสิ่งของให้กับทางราชการ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
น.ท.  กรรมการ
น.ต.  กรรมการ

 ๔.๘ ผู้ที่...
น.ท. กรรมการ
น.ท.  กรรมการ

๔.๘ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาในการจัดซื้อ จะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญของบริษัทผู้ผลิต มาทำการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒๐ นาย จนสามารถใช้งานและซ่อมบำรุงเบื้องต้นได้เป็นอย่างดี โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๔.๙ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๑๐ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงิน ประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๕. การตรวจรับ

๕.๑ ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

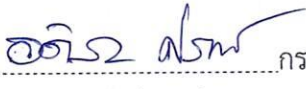
๕.๒ คณะกรรมการตรวจรับ ฯ จะแจ้งกำหนดการและรายละเอียดการตรวจสอบและทดลอง ใช้งานจริงร่วมกับบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ในขั้นตอนการตรวจรับให้กับผู้ขายทราบ ล่วงหน้า โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองการใช้งานจริง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเองทั้งสิ้น


๕.๓ ผลการตรวจสอบและการทดลองร่วมกับบุคคลโดดแบบกระตุกเอง ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลอง ตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนด ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ธีรยุทธ ภัคดีภักดี)

น.ท.  กรรมการ
(ภราดร เข้มพิลา)

น.ท.  กรรมการ
(อนันท์ อนันต์วัชรยศ)

น.ท.  กรรมการ
(อดิเรก ศรีทองคำ)

น.ต.  กรรมการ
(บัญชา กิจประยูร)