

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์อันกันกระสุน ระดับ ๒ จำนวน ๔๙ ตัว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๔,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันกรรไวยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑,๑๐๔,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพันกรรไวยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) \_\_\_\_\_ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ยูบีเค มัคติเทค จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท ทรานส์เวลต์ เอเชียชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท อินโนเวสตาร์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางสาวอลิซ เหล่ารอด เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ/ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายบรรหาร จารยะสุทธิวงศ์ เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ/กรรมการ
  - ๖.๓ นายปรมี กองมะลิกันแก้ว เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ/กรรมการ

## ข้อกำหนดและขอบเขตงาน

(Terms of reference: TOR)

### รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ “สื่อสารมวลชนระดับ ๒ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร” จำนวน ๔๖ ตัว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

#### ๑. หลักการและเหตุผล

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีภารกิจในการดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน พร้อมทั้งป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศไทยและการให้บริการช่วยเหลืออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนทั้งชาวไทยและต่างประเทศ เพื่อให้ประชาชนได้รับความเป็นธรรมในเรื่องการสืบสวนสอบสวน แต่เนื่องจากปัจจุบันสถานการณ์ของอาชญากรรม ในพื้นที่ต่าง ๆ มีแนวโน้มจะเกิดสูงขึ้น โดยเฉพาะในคดีที่มีความซับซ้อนมีผู้เกี่ยวข้องกับคดีเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นจะต้องมีเครื่องมือที่จะสามารถสร้างความเชื่อมั่นในการดูแล และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ประชาชนทั้งชาวไทยและต่างชาติได้

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้ตระหนักรถึงปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยทั่วไป จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อสื่อสารมวลชนระดับ ๒ มาใช้ปฏิบัติการทางด้านยุทธวิธี เพื่อการอำนวยความสะดวก ดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ประชาชนทั่วไป และช่วยพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อันจะเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศไทย

กองปฏิบัติการพิเศษเป็นหน่วยกำลังของกรมสอบสวนคดีพิเศษ มีภารกิจในการสนับสนุนตรวจค้น จับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กองคดีต่าง ๆ ภายในกรมสอบสวนคดีพิเศษ ภารกิจด้านคุ้มครองพยาน และการควบคุมตัวผู้ต้องหา รวมถึงภารกิจรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ และสถานที่ ซึ่งเจ้าหน้าที่ต้องมีความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานในทุกพื้นที่ และทุกสถานการณ์ที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ จึงมีความจำเป็นต้อง จัดซื้อสื่อสารมวลชนระดับ ๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่าง มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย และมีมาตรฐานเทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพและประเทศอื่น ๆ ได้

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีสื่อสารมวลชนระดับ ๒ ในการปฏิบัติการด้านยุทธวิธีที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพิเศษ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพิเศษ
- ๒.๔ เพื่อให้หน่วยปฏิบัติการพิเศษมีความพร้อมในการปฏิบัติการด้านยุทธวิธีเทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพในประเทศไทยและต่างประเทศ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบประจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็น...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในราชการ การปฏิบัติการทางยุทธวิธีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์วิกฤต ในพื้นที่ปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการพิเศษ

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเสื้อเกราะที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้กันกระสุนประกอบด้วย แผ่นเกราะอ่อนในตัวเสื้อเกราะ มีคุณสมบัติสามารถป้องกันภัยคุกคาม ตามมาตรฐาน NIJ ๐๑๐๑.๐๖ Level ๒ หรือดีกว่า และเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๔๗ ลง ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗ เว่อง มาตรฐานเสื้อเกราะกันกระสุนและมาตรฐานแผ่นเกราะกันกระสุน สามารถดูอันตรายจากการยิงด้วยกระสุนปืนพิเศษ (Special Threat Rounds) และป้องกันสะเก็ดระเบิดกับภัยคุกคามจากมีดและวัตถุปลายแหลมเป็นการออกแบบด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความคล่อง ตัวสูง ระยะอาพาธได้ดี

๔.๓ ลักษณะทางเทคนิคและวิชาการ

๔.๓.๑ ตัวเสื้อเกราะ มี ๒ แบบ

๔.๓.๑.๑ แบบสามไส่ทับเครื่องแบบ

๔.๓.๑.๑.๑ เป็นแบบไม่มีแขน ตัวเสื้อมีช่องสำหรับใส่แผ่นเกราะอ่อนทั้งด้านหน้า และด้านหลัง

๔.๓.๑.๒ ทำด้วยเส้นใยในلون เป็นผ้าตามมาตรฐานทางการทหาร MIL-DTL-๓๒๔๗ TYPE ๓ Class ๓ หรือดีกว่า เพื่อป้องกันการเหลือบแสงขณะปฏิบัติหน้าที่ในเวลากลางคืน สามารถดูออกซักทำความสะอาดได้ ไม่น่าเปื้อย ไม่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นอันเกิดจากแบคทีเรีย (Anti-Bacteria) ลดการตรวจจับด้วยแสงอินฟราเรดขณะปฏิบัติหน้าที่ในเวลากลางคืน

๔.๓.๑.๓ มีช่องสำหรับใส่แผ่นเกราะแข็งทั้ง ด้านหน้า ด้านหลัง โดยปิด-เปิดด้วยแบบตีนตุ๊กแก

๔.๓.๑.๔ ตัวเสื้อ...

๔.๓.๑.๔ ตัวเสื้อเกราะสามารถปรับขนาดบริเวณไหล่และลำตัวให้กระชับ

๔.๓.๑.๕ มีระบบปลดเร็ว ใช้ในสถานการณ์ฉุกเฉิน (Quick Release)

๔.๓.๑.๖ ตัดเย็บด้วย ด้ายในلونคุณภาพสูง เป็นด้วยตามมาตรฐาน

ทางการทหาร MIL-STD-A-A ๕๘๘๒๖ หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๗ ตันตุ๊กแก่มีความคงทนสูง สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ครั้ง เป็นไปตามมาตรฐานทางการทหาร MIL STANDARD AA ๕๘๘๒๖ หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๘ มีแบบบอกรูปเลือด ปักบนผ้าตามข้อ ๔.๓.๑.๒ เย็บติด ตันตุ๊กแก ตามข้อ ๔.๓.๑.๗ ขนาด ๑ นิ้ว ให้ผู้ใช้เลือกติดบนเสื้อเกราะ มีรูปเลือดดังนี้ A, B, AB, O ทั้ง Rh + และ Rh-

๔.๓.๑.๙ แบบสวมซ่อนพรางในเครื่องแบบ

๔.๓.๑.๑๐ เป็นแบบไม่มีแขน ตัวเสื้อมีช่องสำหรับใส่แผ่นเกราะอ่อน ทั้งด้านหน้า และด้านหลัง

๔.๓.๑.๑๑ เมื่อสวมใส่สามารถกระชับกับลำตัวของผู้สวมใส่

๔.๓.๑.๑๒ เป็นผ้ายืดสามารถซักทำความสะอาดได้ ไม่น่าเปื่อย ไม่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นอันเกิดจากแบคทีเรีย (Anti-Bacteria)

๔.๓.๑๓ แผ่นเกราะอ่อน

๔.๓.๑.๑๔ ทำด้วย Aramid-Fiber หรือวัสดุเส้นใยสังเคราะห์ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ไม่มีส่วนผสมของโลหะ โดยมีการออกแบบและผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และหรือตัดเย็บด้วยฝีมือประณีต เพื่อป้องกันมีให้เกิดการย่น และหุ้มด้วยวัสดุที่กันน้ำเป็นอย่างดี

๔.๓.๑.๑๕ แผ่นเกราะอ่อนทุกอัน เมื่อประกอบเข้ากับตัวเสื้อเกราะด้านหน้า และด้านหลัง ต้องมีเกราะอ่อนประกอบเต็มพื้นที่ พอดีกับตัวเสื้อเกราะสามารถกำหนดจุดยิงได้ตามมาตรฐาน NIJ ๐๑๐๑.๐๖ ได้ทั้งบริเวณด้านหน้า และด้านหลัง

๔.๓.๑.๑๖ แผ่นเกราะอ่อนเมื่อประกอบกับตัวเสื้อเกราะ สามารถป้องกันกระสุนปืนได้ตามมาตรฐาน NIJ Standard ๐๑๐๑.๐๖ LEVEL ๒ หรือดีกว่า ภายนอกแข็งแย่น้ำที่ความลึก ๑ เมตร เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ก่อนการทดสอบการยิง และสามารถป้องกันปืนกลมือขนาด ๙ มม. น้ำหนัก ๑๒๕ กรัม ที่ความเร็ว ๔๓๖ ± ๙ เมตรต่อวินาที

๔.๓.๑.๑๗ แผ่นเกราะอ่อนเมื่อประกอบกับตัวเสื้อเกราะ สามารถป้องกันมีดและวัตถุปลายแหลมได้ตามมาตรฐาน NIJ Standard ๐๑๑๕.๐๐ Level ๑ หรือ Knife Resistance Level ๑ (KR1)

๔.๓.๑.๑๘ แผ่นเกราะอ่อนเมื่อประกอบกับตัวเสื้อเกราะ สามารถป้องกันสะเก็ดระเบิดหัวเหล็กได้ตามมาตรฐาน NATO STANAG ๒๙๒๐ หรือ MIL STD ๖๖๒F V๕๐ ที่ความเร็ว ๖๐๐ เมตรต่อวินาทีหรือดีกว่า

๔.๓.๑.๑๙ ผ้าไนลอนที่หุ้มแผ่นเกราะอ่อน ต้องเคลือบด้วยสารป้องกันน้ำ ตะเข็บ มีความต้านทานการซึมผ่านของน้ำไม่น้อยกว่า ๒ บาร์ ตามมาตรฐาน ASTM D ๓๗๘๙ เป็นเวลา ๖๐ วินาที หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๒๐ ผ้าไนลอนที่หุ้มแผ่นเกราะอ่อน ไม่น่าเปื่อย ทนต่อกลิ่นเหม็นอันเกิดจากเชื้อร้า ตามมาตรฐาน MIL-STD ๔๑๐G (๕๐๘.๖) หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๒๑ น้ำหนักของเสื้อเกราะป้องกันกระสุน

ตัวเสื้อเกราะแบบสามใส่ทับเครื่องแบบเมื่อประกอบแผ่นเกราะอ่อน ไม่รวมอุปกรณ์เสริม ต้องมีน้ำหนักไม่เกิน ๓.๐ กิโลกรัม (ขนาดกลาง)

๔.๓.๑.๒๒ เสื้อเกราะ...

๔.๓.๔ เสื้อเกราะแบบสามไส่ทับเครื่องแบบทุกตัวจะต้องมีแผ่นป้ายบอกระดับการป้องกันภัยคุกคาม และขนาดของตัวเสื้อที่บริเวณด้านในตัวเสื้อ และบริเวณแผ่นเกราะ ตามมาตรฐาน NIJ Standard ว่าด้วยเครื่องหมายและฉลาก โดยเมื่อถอดตัวเสื้อออกมาทำความสะอาดตัวอักษรไม่ลบเลือน

๔.๓.๕ อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์อะไหล่ อย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๓.๕.๑ อุปกรณ์เสริมสามารถถอดประกอบได้ต่อเสื้อเกราะป้องกันกระสุน ๑ ตัว มีรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๓.๕.๑.๑ กระเบ้าสำหรับใส่วิทยุสื่อสาร จำนวน ๑ ใบ

๔.๓.๕.๑.๒ กระเบ้าใส่ซองบรรจุกระสุนปืนพก ขนาด .๔๕ มิลลิเมตร โพลิเมอร์ ประเภทของปืนเป็นไปตามราชการกำหนด จำนวน ๓ ชุด

๔.๓.๕.๑.๓ ป้ายปัก “DSI” จำนวน ๒ ชิ้น สำหรับติดบริเวณด้านหน้า และด้านหลังของเสื้อเกราะแบบสามไส่ทับเครื่องแบบ

๔.๓.๕.๑.๔ ถุงน้ำดื่ม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร ตามมาตรฐานทางการทหาร

๔.๓.๕.๑.๕ แผ่นเกราะแข็งขนาด ๒๕ x ๓๐ นิ้ว ป้องกันกระสุน ๗.๖๒ x ๕๑  
NATO ขนาด ๑๔๙ เกรน ความเร็ว ๘๓๘ +/- ๙ เมตรต่อวินาที เมื่อใช้ร่วมกับเกราะอ่อนตามคุณลักษณะ ตามข้อ ๒.๒ จำนวน ๒ แผ่น

#### ๔.๔ การบรรจุหีบห่อ

ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตพร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา

#### ๔.๕ การทดสอบ

๔.๕.๑ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เพียงพอ ที่จะใช้ทดสอบทดลองและดำเนินการทดสอบขึ้นความสามารถในการป้องกันกระสุน ตามมาตรฐานคำสั่งกระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๔๗ ลง ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๗ และ ตามมาตรฐาน NIJ Standard ๐๑๐๑.๐๖ level ๒ หรือดีกว่า

๔.๕.๒ คณะกรรมการตรวจสอบ จะแจ้งกำหนดการและรายละเอียดการทดสอบทดลองเสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ ๒ หรือดีกว่า ในขั้นตอนการตรวจสอบให้กับบริษัทผู้ขายทราบล่วงหน้า โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองเสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ ๒ หรือดีกว่า และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องนั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้อุทธรณ์ค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๔.๕.๓ ผลการตรวจสอบและการทดสอบทดลองเสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ ๒ หรือดีกว่าต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทดลอง ตามมาตรฐานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ถือเป็นข้อยุติ

#### ๔.๖ การรับประกัน

ผู้ผลิตรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๕ ปี โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบจากผลิตภัณฑ์ (Product Liability Insurance) ในกรณีผลิตภัณฑ์/ยุทธภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะของทางราชการตลอดอายุการใช้งาน ๕ ปี โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายกรณีผู้ใช้งานโล่งกันกระสุนได้รับบาดเจ็บจ่าย ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) บาดเจ็บสาหัสจ่าย ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และถ้าเสียชีวิตจ่าย ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) อันเนื่องมาจากการเสื้อเกราะกันกระสุนไม่สามารถป้องกันกระสุนหรือสะเก็ดระเบิดได้ตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ โดยมีผลการรับประกันนับถ้วนตั้งจากวันตรวจรับ

#### ๔.๗ การผลิตและมาตรฐาน

๔.๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานควบคุมคุณภาพการผลิต (ISO ๙๐๐๑) ในขอบเขตของการผลิตแผ่นกระเบื้องกันกระสุน

๔.๗.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของคณะกรรมการมาตรฐานยุทธوبرณ์กระทรวงกลาโหม(กมย.กห.) ตามมาตรฐานคำสั่งกระทรวงกลาโหม(เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๔๗ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ระดับ ๒ หรือดีกว่า

#### ๔.๘ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๘.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๘.๒ เป็นเสื้อเกราะที่ผลิตขึ้นใหม่ มีอายุการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ไม่เกิน ๖ เดือนและต้องมีในรับประกันคุณภาพ ระบุ วัน/เดือน/ปี ที่ผลิตของเส้นใยสังเคราะห์ จากโรงงานผู้ผลิตประกอบการพิจารณา มีใบส่งสินค้า และในรับประกันอายุการใช้งานของเส้นใยสังเคราะห์หรือวัสดุอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตว่าสามารถนำมาใช้ร่วมกับวัสดุกันกระสุนได้ โดยมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนโดยตรงของผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตเสื้อเกราะป้องกันกระสุน และแผ่นกระเบื้องป้องกันกระสุน อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.๒๕๓๐ และได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานยุทธوبرณ์กระทรวงกลาโหม (กมย. กห.)

๔.๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตให้ผลิตชั้nyยุทธภัณฑ์ และมีใบอนุญาตมีชัnyยุทธภัณฑ์

๔.๘.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งผลการทดสอบ ยืนยันคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นสาระสำคัญตาม ข้อ ๔.๓.๒ จากหน่วยงานทดสอบที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/มอก. ๑๗๐๒๕ มาประกอบการพิจารณา ในวันยื่นของฯ

๔.๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำในรับรองผลการทดสอบของผู้ผลิต ตามข้อ ๔.๓.๓, ๔.๓.๔ และ ๔.๓.๒.๕ จากหน่วยงานทดสอบที่ได้รับรองจากหน่วยงานหน่วยงานทดสอบสถาลที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO/มอก. ๑๗๐๒๕ มาแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่นของฯ

๔.๘.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก ต้นฉบับ รุ่น/แบบ ของเสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ ๒ หรือดีกว่า มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่เป็นสำเนาจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ลงนามกำกับ หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ ๒ หรือดีกว่า ดังกล่าว ไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๔.๘.๘ ราคาที่เสนอในราคารวมค่าอาการทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการกรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน ๑๕๐ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๒ กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับพัสดุได้ใช้ในราชการเรียบร้อยแล้ว โดยจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายตามที่กำหนด ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม และหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนนั้น ๆ

๗. ค่าปรับ...

๗. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ซื้อยังมิได้  
บอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของ  
และอุปกรณ์ตามรายการที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา

๘. กำหนดยืนราคา

กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยืนยันราคасุดท้าย

๙. ขอสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

งบประมาณในการจัดทำในครั้งนี้ได้จากการงบประมาณ ปี ๒๕๖๔

๑๐. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินห้าสิบ ๑,๑๐๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดพัน  
หกร้อยบาทถ้วน)

