

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เว้นต้ายปีน กรมสอบสวนคดีพิเศษ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๗๘ อัน  
งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

กองปฏิบัติการพิเศษ เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการป้องกัน การปราบปราม การสืบสวนและ การสอบสวนคดีความผิดทางอาญาที่ต้องดำเนินการสืบสวนและสอบสวนโดยใช้วิธีการพิเศษตามกฎหมายว่า ด้วยการสอบสวนคดีพิเศษ รวมทั้ง สนับสนุนการตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กองคดีต่าง ๆ ภายในกรมสอบสวนคดีพิเศษตามที่ได้รับร้องขอ รวมถึงภารกิจรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ และ สถานที่ ซึ่งเจ้าหน้าที่ต้องมีความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานในทุกพื้นที่ และทุกสถานการณ์ที่ไม่อาจคาดเดาได้ การใช้เว้นต้ายปีนมีมาตรฐานของกองปฏิบัติการพิเศษ จึงมีความจำเป็นเพื่อให้ช่วยให้เกิดความคล่องตัว และ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ดังนั้น จึงขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อเว้นต้ายปีน จำนวน ๗๘ ชุด สำหรับ ผู้บริหารกองปฏิบัติการพิเศษ (ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการพิเศษ รองผู้อำนวยการกองปฏิบัติการพิเศษ) และ เจ้าหน้าที่ของส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อสนับสนุนในการปฏิบัติการ ทางยุทธวิธี และการยิงปืน ให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มความปลอดภัยให้เจ้าหน้าที่กองปฏิบัติการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการพิเศษให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้สำเร็จตามภารกิจที่ได้รับและมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหน่วย ปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพและประเทศอื่น ๆ ได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีเว้นต้ายปีน ๗๘ ชุด ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองปฏิบัติการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ มีอุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่ได้ มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่กองปฏิบัติการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการ พิเศษ

๒.๔ เพื่อให้เจ้าหน้าที่กองปฏิบัติการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการพิเศษมีความพร้อมในการปฏิบัติการ ด้านยุทธวิธีเทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

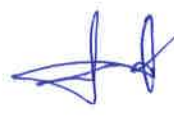



๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในภารกิจของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/ ๓.๗ เป็นบุคคล...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างทำพัสดุที่ส่วนราชการจะซื้อหรือจ้างครั้งนี้  
๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่าง  
เป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่  
กำหนดไว้ ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า  
รายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น  
ก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตาม  
สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑  
ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ  
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงิน  
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน  
๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมี  
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น  
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ  
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน  
ให้ทราบ โดยจะพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง  
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/ (๕) กรณี...

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

รายละเอียดตามผนวก ๑

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดการส่งมอบพัสดุตามสัญญางวดเดียวภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยหน่วยงานจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน ซึ่งได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๗๓๗,๑๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษแต่งตั้งได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนดระยะเวลา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อ ได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ในราชการ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาแล้วโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาอื่น ๆ

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

/ ผู้ยื่นข้อ...

๒๗๓๓

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ กรมจะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

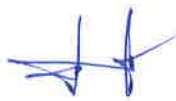
อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๔) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

จัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๑๓๐๔/ ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ



ประธาน

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวแพรววรรณ สุกุลช่างเสนาะ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปัญจณา คีอวัง)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยโท



กรรมการ

(จิริวุฒิ ธรรมบำรุง)

นักจัดการงานทั่วไป

## ผนวก ๑

คุณลักษณะเฉพาะแวนต้ายิงปืน จำนวน ๗๘ ชุด ดังนี้

### ๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑.๑ เพื่อใช้ปกป้องดวงตาของเจ้าหน้าที่ให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติราชการ โดยเฉพาะการสนับสนุนการตรวจค้นและจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษตามคำร้องขอของกองคดีต่าง ๆ ในกรมสอบสวนคดีพิเศษ รวมถึงการปฏิบัติภารกิจรักษาความปลอดภัยแก่บุคคลสำคัญและสถานที่สำคัญอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสนับสนุนการฝึกฝน การปฏิบัติการภาคสนามของหน่วยปฏิบัติการพิเศษในภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพระดับสากล

๑.๒ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยและความคล่องตัวในการปฏิบัติภารกิจที่มีความสำคัญ ตลอดจนการพัฒนาความพร้อมทางยุทธวิธีของบุคลากรในหน่วยปฏิบัติการพิเศษ

๑.๓ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในการใช้อุปกรณ์และเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการพิเศษให้สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์เร่งด่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

### ๒. ลักษณะทั่วไป

- เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

- เป็นแวนต้ายิงสะกิดกระสุน มีความทนทานสูง ใช้งานได้ในทุกสภาพภูมิประเทศและสภาพแวดล้อม

### ๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตัวแวนต้องทำจากโลหะอลูมิเนียมมีความแข็งแรงสูง หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า

๓.๒ ตัวเลนส์ กันรังสี ยูวีเอ/ยูวีบี ได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ทำจากโพลีคาร์บอเนต หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า

๓.๓ มีเลนส์เป็นแบบใสเมื่ออยู่ในอาคาร และสามารถเปลี่ยนเป็นสีเข้มเมื่ออยู่กลางแจ้งได้

๓.๔ สามารถลดการเกาะของไอน้ำและป้องกันการเกิดฝ้าบนเลนส์ขณะใช้งาน

๓.๕ ตัวเลนส์มีคุณสมบัติป้องกันแรงกระแทก และสะกิดกระสุนตามมาตรฐาน ANSI Z87.1+ และมาตรฐาน MIL - PRF - 32432A, Clause 3.8.4.1 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๖ ตัวแวนมีความบาง ไม่กีดทับบริเวณขมับ สามารถใช้งานคู่กับหูฟังสื่อสารของทางราชการได้โดยไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

๓.๗ ตัวแวนสามารถปรับให้เข้ากับโครงหน้าของผู้สวมใส่ได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

๓.๘ วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน เกรดกองทัพ (Military Specifications) และเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

### ๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๒ กล่องสำหรับใส่แวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ผ้าเช็ดเลนส์และแวนเป็นไมโครไฟเบอร์คุณภาพสูงหรือเทียบเท่า

### ๕. การทดสอบและผลการทดสอบ

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และ ข้อ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบตัวเลนส์ตามที่ทางราชการกำหนด

/ ๖. ข้อกำหนด...

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและแบบเป็นไปตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด

๖.๒ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๓ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๔ การรับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ ระยะเวลาการรับประกันเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๖.๕ ผู้ขายจะต้องเตรียมแวนตาแบบและชนิดเดียวกันเพื่อทดแทนแวนตาที่ทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สุ่มเลือกมาทดสอบ

๖.๖ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทดสอบ

๖.๗ วันเวลาและสถานที่สำหรับการทดสอบ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

สามารถส่ง ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ส่วนพัสดุและยานยนต์

ชั้น ๒ เลขที่ ๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘ ต่อ ๕๑๕๗๔

โทรสาร ๐ ๒๙๗๕ ๙๘๑๙

E - mail : procurement@dsi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่  
ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย