

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อปืนชี้อัตโนมัติไฟฟ้า กรมสอบสวนคดีพิเศษ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
๒๐ ชุด ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีภารกิจเกี่ยวกับการป้องกัน ปราบปราม การสืบสวนและสอบสวนคดีพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการสอบสวนคดีพิเศษ และตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการคดีพิเศษ ประกาศกำหนดหรือตามที่ของคณะกรรมการคดีพิเศษ ตลอดจนปฏิบัติงานตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและกฎหมายอื่นอันเกี่ยวกับความผิดทางอาญาที่เป็นคดีพิเศษ ซึ่งจะต้องดำเนินการรวบรวมข้อเท็จจริงพยานหลักฐาน การสืบสวน และสอบสวนคดีอาญาที่มีความซับซ้อนเป็นพิเศษโดยถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๗ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ เป็นหน่วยกำลังของกรมสอบสวนคดีพิเศษ มีภารกิจในการสนับสนุนการตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กองคดีต่างๆ ภายในกรมสอบสวนคดีพิเศษตามที่ได้รับการร้องขอ รวมถึงภารกิจรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ และสถานที่ ซึ่งเจ้าหน้าที่ต้องมีความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานในทุกพื้นที่และทุกเวลา และต้องปฏิบัติงานภายใต้สถานการณ์ที่ต้องเผชิญกับความเสี่ยง นอกจากเจ้าหน้าที่จะต้องฝึกฝนให้เป็นผู้ที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญทางด้านยุทธวิธีแล้ว เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการพิเศษจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน สำหรับป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ตามหลักเรื่องระดับการใช้กำลัง (Use of force) โดยต้องคำนึงถึงความเหมาะสมสมควรห่วงความต้องการด้านความปลอดภัย จริยธรรม และสิทธิเสรีภาพของผู้ต้องสงสัย ภายใต้กรอบของกฎหมาย เนื่องจาก ปืนชี้อัตโนมัติเป็นอาวุธที่มีความร้ายแรงต่อการบังคับใช้กฎหมาย ในกรอบแบบและการผลิตปืนชี้อัตโนมัติจึงต้องเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ได้รับการรับรองคุณภาพและปลอดภัยในการใช้งาน ตามมาตรฐานระดับสากลและเป็นไปตามแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติว่าด้วยการใช้อาวุธที่มีความร้ายแรงต่อการบังคับใช้กฎหมาย (The United Nations Human Rights Guidance on Less-Lethal Weapons in Law Enforcement by the Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights (OHCHR))

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และมีความปลอดภัยแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อปืนชี้อัตโนมัติไฟฟ้า กรมสอบสวนคดีพิเศษ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๒๐ ชุด ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความปลอดภัยในการใช้งานและสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายอื่น เหล่าทัพ ทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษมี ปืนชี้อัตโนมัติไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๒๐ ชุด ที่มีมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ

(นายราวนุช บุญเกื้อ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

(นายปรมี กองมลิกันแก้ว)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นายพุก ผ่องพันธุ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นางสาวอิส里ยา ดิษยะวงศ์วราง)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำหรับ การสนับสนุนการตรวจสอบค้นจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กองคดีต่างๆ ภายในการสอบสวนคดีพิเศษ ตามที่ได้รับการร้องขอ รวมถึงการกิจจารณาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ และสถานที่ และการบริหารเหตุวิกฤต ตามแผนบูรณาการการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ (กบล ๖๑) หรือแผนปฏิบัติการอื่น ๆ ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพและประเทศอื่นๆ ได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย,

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ,

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในการกิจของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดा หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างทำพัสดุที่ส่วนราชการจะซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจบก្រเสริมเมื่อมีข้อหาใดๆ ก็ตาม แต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเข่นว่ามั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประวัติราคาก่อซื้อขาย อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง เป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในเอกสารซิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้ รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจสอบรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(นายราธุ บุญกีรติ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

(นายประมี กองมะลิกันแท้)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นายพุด พ่องพันธุ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นางสาวอิส里ยา ดิษยะงค์วรร)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

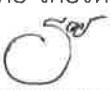
(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเทียบเท่ากับที่ระบุไว้ในข้อกำหนดทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยจะพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

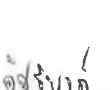
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา


(นายราวนะ บุญรุ่งกิจ)
พนักงานสอบสวนดีพิเศษชำนาญการ


(นายปองษ์ กองมอลกัม)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ


(นายพญานิพัทธ์ พงษ์ภานุช)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ


(นางสาวอิสิรยา ศิริวงศ์วรรจ)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

ชุดปืนข้อตไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ เป็นอุปกรณ์หรืออาวุธปืนข้อตไฟฟ้า ประเภท Conducted Energy Device (CED หรือ CEWs) มีลักษณะการทำงาน คือ สามารถปล่อยกระแสไฟฟ้าโดยวิธีการยิงหรือขับลูกดองไปยังเป้าหมาย (Probe mode) และวิธีการจีประชิดตัวเป้าหมาย โดยไม่ต้องใช้ลูกดอง (Drive-stun Mode or Direct contact Mode) ทำให้กล้ามเนื้อของเป้าหมายหดตัวทำงานผิดปกติ อ่อนแรงชั่วคราว และหมดความสามารถในการทรงตัวต่อสู้หรือขัดขืนชั่วขณะ ออกแบบการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมาย (Law Enforcement) โดยเฉพาะ เพื่อป้องกันภัยคุกคามหรือเพื่อยุดยั้งคนร้ายหรือเป้าหมายและสามารถเข้าควบคุมเป้าหมายตามระดับการใช้กำลัง (The Use of Force) ทั้งนี้ เนื่องจาก สำนักงานข้าหลวงใหญ่สิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ (Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights, OHCHR) ได้กำหนดแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติว่าด้วย การใช้อาวุธที่มีความร้ายแรงต่ำในการบังคับใช้กฎหมาย (The United Nations Human Rights Guidance on Less-Lethal Weapons in Law Enforcement) โดยปืนข้อตไฟฟ้า นั้น ถือเป็นอาวุธที่มีความร้ายแรงต่ำในการบังคับใช้กฎหมาย (Less-Lethal Weapon) ซึ่งจะต้องดำเนินการตามแนวทางฯ และส่งเสริมความรับผิดชอบในเรื่องการออกแบบ ผลิต ส่งต่อ จัดซื้อจัดหา ทดสอบ ฝึกอบรม รวบรวม และใช้งานอาวุธที่มีความร้ายแรงต่ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องแก่รัฐ หน่วยงานผู้บังคับใช้กฎหมาย ผู้ผลิต องค์กรและกลไกด้านสิทธิมนุษยชน บริษัทรักษาความปลอดภัย หน่วยงานกำกับดูแลตำรวจ และผู้คุมของสิทธิมนุษยชน และบุคคลที่ต้องการใช้สิทธิเรียกร้องการเยียวยาจาก การถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน ดังนั้น ชุดปืนข้อตไฟฟ้า จึงจำเป็นที่จะต้องเป็นสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบแล้วว่าเป็นอาวุธที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิต หรือไม่เป็นเหตุให้ห้ามหยุดเดิน โดยได้รับการรับรองจากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ที่ได้รับการรับรองความสามารถมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๑๗๐๒๕ ซึ่งเป็นบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นอิสระจากผู้ผลิตผู้จัดจำหน่าย

โดยชุดปืนข้อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีส่วนประกอบและอุปกรณ์สำคัญ ประกอบด้วย

๔.๑.๑ ปืนข้อตไฟฟ้า จำนวน ๑ กระบอก

๔.๑.๒ ตลับลูกดองไฟฟ้า (Cartridges) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตลับ หรือแมกกาซีนลูกดองไฟฟ้าที่บรรจุลูกดองไฟฟ้าได้มีน้อยกว่า ๔ ชุดยิง

๔.๑.๓ แบตเตอรี่ (Battery) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ก้อน

๔.๑.๔ ซองพกสำหรับใส่อุปกรณ์ข้อตไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๕ กล่องบรรจุภัณฑ์แบบแข็งสำหรับเก็บชุดปืนข้อตไฟฟ้าและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

, ๔.๑.๖ ชุดทำความสะอาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

, ๔.๑.๗ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ/ภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

ปืนข้อตไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด จะต้องประกอบด้วยอุปกรณ์และมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ปืนข้อตไฟฟ้า

๔.๒.๑.๑ ลักษณะการทำงานของปืนข้อตไฟฟ้า มีดังนี้

(๑) ปืนข้อตไฟฟ้า คือ อุปกรณ์พลังงานนำไฟฟ้า ประเภท Conducted Energy Device (CED หรือ CEWs) มีรูปทรงคล้ายปืนพก โดยเป็นการยิงลูกดองไฟฟ้าหรือจีระยะประชิดตัวไปยังเป้าหมายเพื่อทำให้เกิดการรับกวนการทำงานของกล้ามเนื้อชั่วคราว กล้ามเนื้อของเป้าหมายหดเกร็งและ



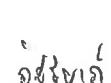
(นายวารุธ บุญเทื่อ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ



(นายปรัชญ์ กองมะลิกันแก้ว)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ



(นายพุก พ่องพันธุ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษประจำ



(นางสาวอิสราวดี ดิษยะวงศ์วราง)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

สมองไม่สามารถสั่งการร่างกาย และ/หรือทำให้บุคคลเกิดความเจ็บปวด สูญเสียการควบคุมกล้ามเนื้อ และหมดความสามารถในการทรงตัวต่อสู้หรือขัดขืนชั่วขณะ

(๒) เป็นช็อตไฟฟ้า ๑ กระบอก สามารถทำการยิงจากแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้า หรือตลับลูกดอกไฟฟ้า (Cartridge) ได้ โดยสามารถทำการยิงต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง โดยเป็นช็อตไฟฟ้ารวมแบบเตอร์ และตลับลูกดอกไฟฟ้าหรือแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้าเมื่อบรรุ ต้องมีน้ำหนักร่วมไม่เกิน ๖๐๐ กรัม

(๓) โหมดการทำงานของปืนช็อตไฟฟ้า ๒ โหมด คือ

(๓.๑) Dart-firing หรือ Probe mode : สามารถทำการยิงเป้าหมายจากระยะใกล้ได้ ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร โดยยิงลูกดอกไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย ๒ อัน ออกจากตลับลูกดอกไฟฟ้า (Cartridge) หรือแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้าได้ โดยใช้ในโตรเจนอัดเพื่อขับเคลื่อนลูกดอกไฟฟ้าออกมา และเมื่อยิงลูกดอกไฟฟ้าออกจากตลับลูกดอกไฟฟ้าหรือแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้าแล้ว ลูกดอกไฟฟ้าจะติดอยู่กับสายไฟเส้นเล็กทำให้สามารถส่งประจุไฟฟ้าช็อตแรงสูงไปยังเป้าหมายในระยะใกล้ได้

(๓.๒) Drive stun หรือ Direct contact Mode: สามารถทำการช็อตไฟฟ้าในระยะใกล้ ใช้กับบุคคลโดยตรง สามารถใช้ในลักษณะการจี้ประชิดตัวเป้าหมาย โดยไม่ต้องใช้ลูกดอกไฟฟ้าได้

(๔) สามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปยังเป้าหมายที่ถูกยิง หรือถูกจี้ได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่ทำให้เป้าหมายเกิดอันตรายถึงแก่ชีวิต และมีระบบตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยจะมีระยะเวลาการปล่อยกระแสไฟฟ้า ไม่เกิน ๕ วินาที ต่อการลั่นไก ๑ ครั้ง

(๕) ใช้กระแสไฟฟ้าตรง (DC) โดยมีปริมาณกระแสไฟฟ้า ไม่เกิน ๒ มิลลิแอมป์

(๖) ระบบ Back-up shot คือ สามารถสับเปลี่ยนตลับลูกดอกไฟฟ้า (Cartridge) ที่ทำการยิงไปแล้ว เป็นตลับลูกดอกไฟฟ้าที่ยังไม่ได้ทำการยิง เพื่อให้สามารถทำการยิงได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่ต้องมีการสับเปลี่ยนตลับลูกดอกไฟฟ้าโดยผู้ใช้ หรือระบบยิงต่อเนื่องแบบอื่น

(๗) การทดสอบการตก (DROP TEST) มีความแข็งแรงทนทาน ผ่านการทดสอบการตกกระแทกในระดับไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

(๘) ความทนทานต่อสภาพอากาศ (WEATHER RESISTANT) ปืนช็อตไฟฟ้าที่นำเสนอนี้จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน IPX๒ เป็นอย่างน้อย พร้อมทั้งมีเอกสารรับรองที่น่าเชื่อถือได้ โดยแนบเอกสารพร้อมการยืนยันข้อเสนอ

(๙) มาตรฐานการผลิตและความปลอดภัยของปืนช็อตไฟฟ้าที่นำเสนอนี้จะต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(๙.๑) มาตรฐาน IEC ๖๒๗๙๒:๒๐๑๕ (Measurement method for the output of electroshock weapons) หรือ ANSI/CPLSO-๑๗-๒๐๑๗ (Electrical Characteristics of ECDs and CEWs) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าโดยแบบเอกสารการเปรียบเทียบมาตรฐานพร้อมการยืนยันข้อเสนอ

(๙.๒) มาตรฐาน FCC หรือ CE หรือ UL อย่างหนึ่งอย่างใด

(๙.๓) เอกสารรับรองว่าปืนช็อตไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ผ่านการทดสอบกับมนุษย์หรือสั่งมีชีวิตในทางการแพทย์แล้วว่าเป็นอาวุธที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิต หรือไม่เป็นเหตุให้หัวใจหยุดเต้นอันเกิดจากการใช้งานตามปกติของผู้ใช้งาน โดยได้รับการรับรองจากหน่วยงานรัฐ หรือ ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ที่น่าเชื่อถือและได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ หรือ มอก. ๑๗๐๒๕ ซึ่งเป็นบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นอิสระจากผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย

(นายวราุธ บุญเรือง)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

(นายประวี กองมะลิวนาก้า)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นายพุก พ่องพันธ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นายสุธรรม นันต์ปกรณ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

๔.๒.๑.๒ โครงสร้างและส่วนประกอบของปืนช็อตไฟฟ้า ประกอบด้วย

- (๑) วัสดุของโครงปืนหรือระบบปืนช็อตไฟฟ้าทำจากวัสดุโพลิเมอร์หรือวัสดุที่มีความทนทานแข็งแรง ทนแรงกระแทก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) ไกยิง (Trigger)
- (๓) ศูนย์หน้า (Front Sight) – ศูนย์หลัง (Rear Sight)
- (๔) ปุ่มกดห้ามໄก หรือสวิชความปลอดภัย (SAFETY SWITCH) ทั้งสองฝั่ง คือสามารถใช้ได้ทั้งคนถนัดซ้ายและขวา
- (๕) ปุ่มปลดแบตเตอรี่ (Battery Release Button)
- (๖) บุ๊มและระบบ ARC สามารถทำการใช้งานแบบลักษณะการจี้ประชิดตัวเป้าหมาย โดยไม่ต้องใช้ลูกดอกไฟฟ้าได้ (Drive - stun หรือ Direct contact Mode) และมีระบบ Warning Arc เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนก่อนลั่นໄกหรือทำการยิงจากระยะใกล้
- (๗) ช่องใส่ตัลับลูกดอกไฟฟ้าที่สามารถใส่ตัลับลูกดอกไฟฟ้าได้พร้อมกันจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัลับ และสามารถยิงต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง หรือช่องใส่แมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้าที่สามารถยิงต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง
- (๘) หน้าจอแสดงการทำงาน มีหน้าจอแสดงผลรูปแบบ CID หรือดิจิตอลได้แก่ ระดับแบตเตอรี่ โหมดการใช้งาน เป็นอย่างน้อย
- (๙) ไฟฉาย (Flashlight) ประสิทธิภาพสูง
- (๑๐) เลเซอร์ช่วยเล็ง แบบเลเซอร์คู่แบบเสถียร (Dual-Lasers) โดยความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เลเซอร์ ไม่เกินระดับ Class ๓R

๔.๒.๒ ตัลับลูกดอกไฟฟ้า (Cartridges) หรือ แมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้า

๔.๒.๒.๑ กรณีปืนช็อตไฟฟ้าที่เสนอ ใช้ตัลับลูกดอกไฟฟ้า (Cartridges)

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีตัลับลูกดอกไฟฟ้า อย่างน้อย ๔ ตัลับ โดยตัลับลูกดอกไฟฟ้า (Cartridges) ๑ ตัลับ ประกอบด้วยลูกดอกไฟฟ้าที่เรียกว่า ดาร์ท (darts) หรือ โพรบ (Probe) จำนวนอย่างน้อย ๒ ตอกร

๔.๒.๒.๒ กรณีปืนช็อตไฟฟ้าที่เสนอ ใช้แมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้า

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แมกกาซีน พร้อมลูกดอกไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ตอกร โดยแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้าสามารถทำการยิงต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๔.๒.๒.๓ ลูกดอกจะมีลักษณะที่มีปลายแหลมและหัวตัดแหลมที่มีลักษณะเดียวกัน สามารถเจาะทะลุเสื้อผ้า เป้าหมายและผิวนังขั้นนอกได้โดยไม่เป็นอันตรายต่อเป้าหมายจนเป็นเหตุให้ถึงแก่ชีวิต

๔.๒.๒.๔ ลูกดอกไฟฟ้าสามารถเจาะทะลุเสื้อผ้า เป้าหมายและผิวนังขั้นนอกได้โดยไม่เป็นอันตรายต่อเป้าหมายจนเป็นเหตุให้ถึงแก่ชีวิต

๔.๒.๒.๕ ลูกดอกไฟฟ้าสามารถทำการยิงในระยะไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร


(นายราชวร บุญรุ่ง)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ


(นายปราโม คงมະลิกกันแก้ว)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ


(นายพุทธิพงษ์ พงษ์พันธุ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ


(นางสาวอิส里ยากร ดิษยะวงศ์วงศ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

๔.๒.๓ แบตเตอรี่ (Battery)

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีแบตเตอรี่ลิเทียมรูปทรงแบนมากตามมาตรฐานผู้ผลิต
จำนวนอย่างน้อย ๑ ก้อน สามารถให้พลังงานหรือช็อตได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ครั้ง หรือแบตเตอรี่ลิเทียมแบบ
Re-Charge พร้อมแทนชาร์จ

๔.๒.๔ ของพกสำหรับใส่อุปกรณ์ช้อตไฟฟ้า

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีของพกบรรจุอุปกรณ์ช้อตไฟฟ้าไฟฟ้าแบบแข็งทำด้วย
โพลิเมอร์สำหรับคาดเข็มขัดติดตัว และสำหรับยึดเกาะกับเสื้อกระที่ราชการใช้งาน โดยของพกทั้งสองสามารถ
ใส่อุปกรณ์ช้อตไฟฟ้าที่เสนอได้พอดี โดยคุ้สัญญาต้องจัดหาของพกสำหรับการใช้งานด้านซ้ายหรือขวา
ตามจำนวนที่ราชการกำหนด

๔.๒.๕ กล่องบรรจุภัณฑ์แบบแข็งสำหรับเก็บชุดปืนช็อตไฟฟ้าและอุปกรณ์

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีกล่องบรรจุภัณฑ์แบบแข็งสำหรับเก็บชุดปืนช็อตไฟฟ้าและ
อุปกรณ์ โดยเป็นกล่องกันกระแทกจากวัสดุโพลิเมอร์ หรือพลาสติกชนิดแข็ง มีหูหิ้ว จำนวน ๑ กล่อง
ตามมาตรฐานโรงงานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ชุดทำความสะอาดตามมาตรฐานโรงงานโรงงานผู้ผลิต

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีชุดทำความสะอาดปืนช็อตไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ตาม
มาตรฐานโรงงานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๗ คู่มือการใช้งาน

ปืนช็อตไฟฟ้า ๑ ชุด จะต้องมีคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ต่อ ปืนช็อตไฟฟ้า
๑ ชุด หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยด้วย

๔.๓ การทดสอบ

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการส่งมอบปืนช็อตไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ และอะไหล่ เพื่อให้
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทดสอบ ดังนี้

๔.๓.๑ ตรวจสอบความสมบูรณ์เรียบร้อยของปืนช็อตไฟฟ้า ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไรก็
ตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒

๔.๓.๒ ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องกลไกการยิงลูกดอก โดยทำการทดสอบด้วยการ
สุ่มเลือกจากปืนช็อตไฟฟ้าที่จะส่งมอบ เป็นจำนวนอย่างน้อย ๒ ระบบทอก ระบบทอกละ ๒ นัด (ตลั๊บลูกดอก
ไฟฟ้า หรือแมกกาซีนลูกดอกไฟฟ้า ชุดยิงและเป้าทดสอบผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดทำ) เพื่อทำการยิงทดสอบกลไก
การทำงานของปืนช็อตไฟฟ้า

๔.๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดเตรียมอุปกรณ์ สถานที่สำหรับการทดสอบ และ
ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการทดสอบตามข้อ ๔.๓.๒ ทั้งสิ้น

๔.๔ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๔.๑ ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เว้นแต่เป็นการทดสอบจากโรงงาน
ผู้ผลิต มืออาชีวกรผลิตไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบตามสัญญาให้กับราชการ

๔.๔.๒ สีของชุดปืนช็อตไฟฟ้า ให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด

๔.๔.๓ อะไหล่และชิ้นส่วนในข้อ ๔.๒.๑ – ๔.๒.๓ ต้องเป็นของแท้จากโรงงานผู้ผลิต หากไม่ใช่
ผู้ผลิตเดียวกันจำเป็นต้องมีใบรับรองสินค้าชิ้นนั้นจากผู้ผลิตด้วย



(นายราชน พุฒิเกื้อ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ



(นายปองศ์ กองมะลิกันแก้ว)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ



(นายเพชร พองพันธุ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ



(นางสาวอิสริยา จิตยังวงศ์วงศ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

๔.๔.๔ คู่สัญญาจะต้องจัดหลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์ชื้อตไฟฟ้าที่เสนอ รวมถึง วิธีการทดสอบลูกดอกไฟฟ้า การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และความรู้ที่จำเป็นในการใช้งานปืนชื้อตไฟฟ้าให้แก่เจ้าหน้าที่ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ โดยเป็นหลักสูตรตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยมีวิทยากรเป็นผู้มีความรู้ได้รับการรับรองจากโรงงานผู้ผลิต และดำเนินการออกใบรับรอง (CED-trained officers) จากโรงงานผู้ผลิต ให้แก่ เจ้าหน้าที่ผู้ผ่านการฝึกอบรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้อุகค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมทั้งสิ้น

๔.๔.๕ ในวันยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารข้อมูลของปืนชื้อตไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง กับความปลอดภัยทั้งหมด โดยจะต้องมีการยื่นเอกสารการรับรองคุณสมบัติตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ เอกสารความปลอดภัยในเรื่องการใช้งาน โดยเฉพาะปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานและ เป้าหมาย และระบุมาตรฐานการผลิต (ถ้ามี) โดยเอกสารการรับรองจะต้องเป็นการทดสอบและรับรองจาก ห้องปฏิบัติการ (Laboratory Test) ที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๑๗๐๒๕ ซึ่งเป็นบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นอิสระจากผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย และเอกสารอื่นๆ ประกอบการพิจารณา เช่น งานศึกษาทางการแพทย์และชื่อของผู้เชี่ยวชาญที่ ทำการวิเคราะห์เรื่องความปลอดภัย

กรณีเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ หรือเอกสารรับรองที่เป็นภาษาอังกฤษหรือต่างประเทศ ให้ ดำเนินการแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองความถูกต้องของเอกสาร

กรณีที่ปรากฏภายหลังว่าคุณสมบัติไม่เป็นตามใบรับรองจากผู้ผลิต ผู้จำหน่ายต้อง รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อรัฐ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดการส่งมอบพัสดุตามสัญญางวดเดียวภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งจากวันที่ ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยหน่วยงาน จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติก็ต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน ซึ่งได้คัดแนน ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขึ้นต่ำตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินในการจัดซื้อ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุปืนชื้อตไฟฟ้า จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมอุปกรณ์ ตามสัญญางวดเดียวภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา และชำระเงินครั้งเดียวเต็มจำนวนตามสัญญา โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับการตรวจรับพัสดุว่าเป็นไปตามข้อกำหนดว่าถูกต้องครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนดระยะเวลา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคасิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับตั้งจากวันครบกำหนดตาม สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(นายราวนะ บุญเกื้อ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

(นายปองศักดิ์ คงมະภักดีแก้ว)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นายพงษ์ พ่องพันธ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นางสาวอธิรักษ์ ติษยะเวร์วงศ์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

๑๐. การกำหนดระยะเวลาจัดการความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อด้อยของสิ่งของตามสัญญาดังนี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้ซื้อได้ทำการตรวจสอบพัสดุไว้ใช้ในราชการ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาแล้วโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อด้อยอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่งเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่งแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุปถัมภ์ใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาอื่น ๆ

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานต่อไปนี้สูงกว่าราคากำไรต่อสุทธิของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานต่อไปนี้สูงกว่าราคากำไรต่อสุทธิของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคากำไรต่อสุทธิของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สว.)

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคางานต่อไปนี้สูงกว่าราคากำไรต่อสุทธิของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ กรมจะพิจารณาจัดซื้อจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาก่อสร้าง ที่มีการเสนอราคากลยุทธ์และกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาความ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคากำไรต่อสุทธิ

อนึ่ง หากในการเสนอราคาก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคางานต่อไปนี้สูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานต่อไปนี้สูงกว่าราคากำไรต่อสุทธิของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๔) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานรวดเดียว หรือกรณีการซื้อการเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา


(นายราวนะ บุญรักษ์)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ


(นายปรัชญ์ กองมะลิกันแท้)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(นายพิษณุ พิษณุพันธุ์)
(นางสาวอิสราวดี ดิษยะวงศ์วราง)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

จัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมสอบสวน
คดีพิเศษ ที่ ๑๓๐๔ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ 
ประชาน
(นายวราธุ์ บุญเกื้อ)
ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปรมี กองมะลิกันแก้ว)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพุก ผ่องพันธุ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอิส里ยากร ดิษยะวงศ์ราง)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ