



ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อหมวดป้องกันกระสุน ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน
และกล่องบันทึกภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๓๓ ใบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อหมวดป้องกันกระสุน ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุนและกล่องบันทึกภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๓๓ ใบ และเพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ใบ (โดยไม่คิดมูลค่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๓๒๔,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมศักดิ์ เจริญไพฑูรย์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๕

การซื้อหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน
และกล้องบันทึกภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๓๓ ใบ
ตามประกาศกรมการปกครอง
ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่ากรม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อหมวกป้องกันกระสุน
ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุนและกล้องบันทึกภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน
๓๓๓ ใบ และเพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ใบ (โดยไม่คิดมูลค่า) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ พัส্তুที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่
จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ หมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกัน กระสุนและกล้องบันทึกภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่าย อื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ ๒ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุนและกล้องบันทึกภาพ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่กรมกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ. ส่วนส่งกำลังบำรุง สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดีนแดน กรมการปกครอง ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๖๖,๒๐๐ บาท (สี่แสน-
หกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับ
ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณ
กรมการปกครอง”

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ
ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า
กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน
นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา
หรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรณีสิทธิ ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรณีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามี การกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุดังกล่าวจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

หมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และกล้องบันทึกภาพ
จำนวน ๓๓๓ ใบ และเพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ใบ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการปฏิบัติราชการสนามของสมาชิกกองอาสารักษาดินแดน

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ หมวกป้องกันกระสุนเข้ารูปกับศีรษะรูปแบบ MICH (ภาพประกอบ)
- ๒.๒ กระบังหน้าป้องกันกระสุนปืน สามารถถอดประกอบได้
- ๒.๓ สายรัดคาง
- ๒.๔ ที่รองรับศีรษะด้านใน
- ๒.๕ ผ้าหุ้มหมวกป้องกันกระสุน
- ๒.๖ กล้องบันทึก VDO

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ หมวกป้องกันกระสุน

- ๓.๑.๑ สีกากี
- ๓.๑.๒ โครงสร้างของหมวกทำด้วยเส้นใย Aramid หรือเส้นใยที่มีคุณภาพสูงกว่าหรือเทียบเท่ากัน ซึ่งเป็นวัสดุสังเคราะห์อัดขึ้นรูป
- ๓.๑.๓ เคลือบสีกากีทั้งด้านใน และด้านนอก สีต้องยึดแน่นกับผิวหมวก ไม่หลุดลอกง่าย
- ๓.๑.๔ สามารถทนต่อการยิงด้วยกระสุน ขนาด ๙ mm FMJ และ .๔๔ Magnum ได้จากการยิงในระยะ ๕ เมตร กระสุนต้องไม่ทะลุผ่านหมวกป้องกันกระสุน (มาตรฐานกระสุน NIJ ๐๑๐๑.๐๔)
- ๓.๑.๕ น้ำหนักของหมวกป้องกันกระสุน ไม่เกิน ๑.๖ กิโลกรัม
- ๓.๑.๖ สามารถติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารขนาดเล็กที่หมวกได้ โดยไม่เกะกะ
- ๓.๑.๗ สามารถป้องกันแสง Infrared ได้
- ๓.๑.๘ สามารถป้องกันรังสี UV
- ๓.๑.๙ ป้องกันความเปียกชื้นได้ดี
- ๓.๑.๑๐ หมวกขนาด Free size สามารถปรับขนาดพอดีกับศีรษะได้
- ๓.๑.๑๑ ตัวปรับขนาดหมวกทำจากวัสดุพลาสติก Polycarbonate (PC)

๓.๒ กระบังหน้าป้องกันกระสุน พร้อมตัวยึด

- ๓.๒.๑ ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ Composite
- ๓.๒.๒ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔๐ mm. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mm.
- ๓.๒.๓ กระบังหน้ามีส่วนประกอบของแผ่นกันกระสุน ๕ ชั้น นำมาประกอบกัน
 - ๑) ชั้นที่ ๑ วัสดุ Polycarbonates (PC) ไม่น้อยกว่า ๐.๕ mm.
 - ๒) ชั้นที่ ๒ วัสดุ Polyurethane (PU) ไม่น้อยกว่า ๑ mm.
 - ๓) ชั้นที่ ๓ วัสดุ Polymethyl methacrylate (PMMA) ไม่น้อยกว่า ๑๐ mm.
 - ๔) ชั้นที่ ๔ วัสดุ Polyurethane (PU) ไม่น้อยกว่า ๑ mm.
 - ๕) ชั้นที่ ๕ วัสดุ Polycarbonates (PC) ไม่น้อยกว่า ๕ mm.

/๓.๒.๔ สามารถ...

- ๓.๒.๔ สามารถทนต่อการยิงกระสุน ขนาด ๙ mm FMJ และ .๔๔ Magnum ได้จากการยิงในระยะ ๕ เมตร กระสุนต้องไม่ทะลุผ่านกระบังหน้าป้องกันกระสุน (มาตรฐาน NIJ Level ๓A)
- ๓.๒.๕ ด้านนอกกันกระแทก กันสะเก็ด และป้องกันการแทง ตามมาตรฐานกระสุน NIJ ๐๑๐๑.๐๔
- ๓.๒.๖ ทำด้วยวัสดุที่ป้องกันการขีดข่วน
- ๓.๒.๗ ด้านในกันฝ้า และกันไอน้ำเกาะ ตามมาตรฐานกระสุน NIJ ๐๑๐๑.๐๔
- ๓.๒.๘ น้ำหนักพร้อมตัวยึด ไม่เกิน ๑.๕ กิโลกรัม
- ๓.๒.๙ เมื่อถูกกระแทกด้วยแรงแล้วไม่แตกกระจาย ตามมาตรฐานกระสุน NIJ ๐๑๐๑.๐๔
- ๓.๒.๑๐ สามารถมองเห็นผ่านกระบังหน้าได้ชัดเจน ไม่หลอกสายตา
- ๓.๒.๑๑ สามารถเปิดได้ ๓ จังหวะ
- ๓.๒.๑๒ สามารถต้านการเกิดหมอก (Mist retardant visor test) มากกว่าร้อยละ ๔๕
- ๓.๒.๑๓ การกระจายแสง (Light diffusion test) มากกว่า ๑ แคนเดลา/ตารางเมตร/ลักซ์
- ๓.๒.๑๔ การหักเหแสง (Refractive power test)
- ๑) ผลทรงกลม (Spherical effect)
 - ๒) ผลการเอียง (Astigmatic effect)
 - ๓) ผลแตกต่างของปริซึม (Prismatic effect difference)

๓.๓ สายรัดคางและที่รองรับศีรษะด้านใน

- ๓.๓.๑ สามารถปรับขนาดให้พอดีกับศีรษะของผู้สวมใส่ได้
- ๓.๓.๒ สายรัดคางทำจากวัสดุสังเคราะห์
- ๓.๓.๓ ส่วนรองรับศีรษะด้านใน ทำจากวัสดุชนิดพอลิเมอร์ ๒ ชนิด วางซ้อนกัน ๒ ชั้น โดยคุณสมบัติของพอลิเมอร์ชนิดนุ่มเพื่อให้สวมใส่สบาย และพอลิเมอร์ชนิดแข็งเพื่อรองรับแรงกระแทกได้ดี

๓.๔ ผ้าหุ้มหมวกป้องกันกระสุน

- ๓.๔.๑ เป็นผ้าทอหลายชั้นทำด้วยผ้าไนลอน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ สีทากีพราง และสีทากีแกมเขียวพราง ตามตัวอย่างราชการ (ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๑๒๑-๒๕๕๒ เล่ม ๒๖)
- ๓.๔.๒ แรงดึงสูงสุด (ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๑๒๑-๒๕๕๒ เล่ม ๙)
- เส้นด้ายยืน ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัมแรง
 - เส้นด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัมแรง
- ๓.๔.๓ ความต้านน้ำซึม (ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๑๒๑-๒๕๕๒ เล่ม ๒๓) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ มิลลิเมตรน้ำ
- ๓.๔.๔ หมวกป้องกันกระสุน ๑ ใบ จะต้องผ้าหุ้มหมวกป้องกันกระสุน จำนวน ๒ ชั้น ได้แก่ ผ้าหุ้มหมวกป้องกันกระสุน สีทากีพราง ๑ ชั้น สีทากีแกมเขียวพราง ๑ ชั้น

๓.๕ ลักษณะกล้องติดหมวก

- ๓.๕.๑ ตัวกล้องทำจากโลหะที่มีความคงทน,แข็งแรง กันสั่นด้วยวัสดุ Rubber Paint บริเวณที่ใช้มือจับ
- ๓.๕.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางตัวกล้องไม่เกินกว่า ๓๘ มิลลิเมตร

/๓.๕.๓ โหมด...

- ๓.๕.๓ โหมดการบันทึกแบบ Full HD ไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐p บันทึกทุกช่วงเวลา
- ๓.๕.๔ มุมมองมุมกว้างพิเศษ ๑๗๐ องศา
- ๓.๕.๕ กระจกเลนส์ HD ๖G
- ๓.๕.๖ ความละเอียดการบันทึกรูปภาพ
- | | |
|---------------------|-------------------|
| ๑) ๑๒M(๔๐๓๒ x ๓๐๒๔) | ๑๐M(๓๖๔๘ x ๒๗๓๖) |
| ๒) ๘M(๓๒๖๔ x ๒๔๔๘) | ๕M(๒๕๙๒ x ๑๙๔๔) |
| ๓) ๓M(๒๐๔๘ x ๑๕๓๖) | ๒MHD(๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) |
| ๔) VGA(๖๔๐ x ๔๘๐) | |
- ๓.๕.๗ รูปแบบการบันทึกวิดีโอหลายรูปแบบ
- | |
|-------------------------|
| ๑) ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐p / ๓๐FPS |
| ๒) ๑๒๘๐ x ๗๒๐p / ๖๐FPS |
| ๓) ๑๒๘๐ x ๗๒๐p / ๓๐FPS |
- ๓.๕.๘ ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๑๒MP
- ๓.๕.๙ ตัวกล้องสามารถกันน้ำลึกได้สูงสุด ๑๕ เมตร
- ๓.๕.๑๐ สามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ในการใช้งานหรือดูตัวอย่างผ่านสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต
- ๓.๕.๑๑ สามารถรองรับการ์ด Micro SD (สูงสุด ๓๒GB)
- ๓.๕.๑๒ แบตเตอรี่ในตัว มีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐๐ MAH
- ๓.๕.๑๓ รูปแบบวิดีโอที่บีบอัด: H.๒๖๔
- ๓.๕.๑๔ มีช่อง USB ๒.๐ High Speed หรือดีกว่า
- ๓.๕.๑๕ สามารถต่อช่อง HDMI ได้
- ๓.๕.๑๖ รองรับแรงดัน ๕V กระแส ๑A

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ อุปกรณ์บำรุงรักษา

๔.๒ คู่มือการใช้งานและการเก็บรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ การตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๕

๕.๒ ทำการยิงทดสอบด้วยกระสุนจริง ตามข้อ ๓.๑.๔ และ ๓.๒.๔ ในระยะ ๕ เมตร โดยกระสุนไม่ทะลุผ่าน โดยผู้ทำการยิงทดสอบจากหน่วยงานที่กรมการปกครองเห็นสมควร ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ ตามข้อกำหนดในสัญญาและคุณลักษณะเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนด

๖. การส่งมอบและการรับประกัน

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และ กล้องบันทึกภาพ จำนวน ๓๓๓ ใบ และเพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ รวมจำนวน ๑ ใบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย



/๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และกล้องบันทึกภาพ รวมจำนวน ๓๓๓ ใบ และเพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ รวมจำนวน ๑ ใบ พร้อมส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจนับ ตรวจรับ ณ กองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ ๒ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุนั้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพของหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อกรมการปกครอง อันเนื่องมาจากหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน ไม่สามารถป้องกันกระสุนได้ตามคุณลักษณะที่กำหนด ภายในระยะเวลา ๔ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพัสดุตามสัญญา ดังนี้

๖.๔.๑ กรณีเจ้าหน้าที่ผู้สวมใส่หมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน ได้รับบาดเจ็บสาหัส ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้กรมการปกครอง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๔.๒ กรณีเจ้าหน้าที่ผู้สวมใส่หมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน เสียชีวิต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้กรมการปกครอง เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๗. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายตรงจากผู้ผลิตหมวกป้องกันกระสุนและกระบังหน้า โดยแนบเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงที่ยังไม่หมดอายุ นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำแคตตาล็อก ฉบับจริงจากโรงงานผู้ผลิต และต้องยื่นตัวอย่างหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และกล้องบันทึกภาพ จำนวน ๑ ชุด พร้อมใบอนุญาตให้ส่งเข้ามาซึ่งยุทธภัณฑ์ (ย.ภ.๒) และใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ (ย.ภ.๕) และต้องนำผลการทดสอบคุณลักษณะกระบังหน้าป้องกันกระสุนในข้อ ๓.๒.๑๒, ๓.๒.๑๓, ๓.๒.๑๔ จากสถาบันที่ได้รับการมาตรฐาน หรือผลการรับรองตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตมาให้กับกรมการปกครอง เพื่อให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบคุณสมบัติและใช้ประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วัน (วันทำการ) นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา (ในเวลาราชการ) ณ ส่วนส่งกำลังบำรุงสำนักอำนวยการกองอาสารักษาดินแดน กรมการปกครอง ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ กรมการปกครอง จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว เมื่อคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาของตัวอย่างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะส่งคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอต่อไป

๗.๓ กรณีแคตตาล็อกและเอกสาร ตามข้อ ๗.๑ , ๗.๒ เป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารดังกล่าว โดยการแปลเอกสารเป็นภาษาไทยต้องมีการรับรองเอกสารโดยผู้ได้รับอนุญาตการแปล หรือสถาบันที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ หรือระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร หรือกระทรวงยุติธรรม

๗.๔ ในวันเสนอราคาหากผู้ยื่นข้อเสนอ ส่งเอกสารไม่ครบถ้วนตามที่กรมการปกครองกำหนดถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอขาดคุณสมบัติในการยื่นเสนอราคา

๗.๕ หลักเกณฑ์การพิจารณา กำหนดใช้เกณฑ์ราคา

๗.๖ ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่าง ผ้าหุ้มหมวกป้องกันกระสุน (สีกากีพราง และสีกากีแกมเขียว) ขนาด ๒ เมตร มาให้กับคณะกรรมการฯ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นตัวอย่างหมวกป้องกันกระสุนระดับ ๓A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุนและกล้องบันทึกภาพ และจะต้องนำส่งผลการทดสอบผ้าหุ้มหมวกป้องกันกระสุนให้กับคณะกรรมการฯ ก่อนการตรวจรับ

/๗.๘ ผู้ยื่น...

๗.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และกล้องบันทึกภาพ ตามข้อ ๓ เพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ใบ โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย


๗.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตให้ส่งเข้ามาซึ่งยุทธภัณฑ์ (ย.ภ.๒) และใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ (ย.ภ.๕) และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งใบอนุญาตข้างต้นให้กับกรมการปกครองในวันที่ส่งมอบพัสดุตามสัญญาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๗.๑๐ การบรรจุหีบห่อ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และจะต้องระบุรายละเอียด SERIAL NUMBER วันที่ผลิต วันหมดอายุ บนบรรจุภัณฑ์ให้มองเห็นชัดเจน

๘. การตรวจทดสอบ

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจนับหมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และกล้องบันทึกภาพ จำนวน ๓๓๓ ใบ และเพิ่มเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ใบ ครบตามจำนวน และทำการคัดเลือกโดยไม่เจาะจง (สุ่มหยิบ) หมวกป้องกันกระสุน ระดับ ๓ A พร้อมกระบังหน้าป้องกันกระสุน และกล้องบันทึกภาพ รวมจำนวน ๑ ใบ ให้หน่วยงานที่กรมการปกครองเห็นสมควรตรวจทดสอบคุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการตามข้อกำหนดในสัญญาและคุณลักษณะฯ เป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนด คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จึงจะทำการตรวจรับเพื่อใช้ในราชการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายจกรัก เพชรแสน)
ผอ.สกบ. สน.อส.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศรีจันทร์)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกอบชนะ วิเชียรศรี)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ) - ได้รับคำสั่งย้ายราชการ - กรรมการ
(นายสุวโรจน์ เพชรเลิศอนันต์)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

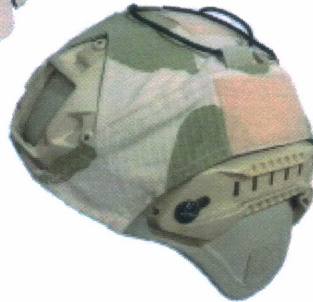
(ลงชื่อ) - ได้รับคำสั่งย้ายราชการ - กรรมการ
(นางสาวนันทิตรา พันธุ์สอาด)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

หมวกป้องกันกระสุนพร้อมกล้องบันทึกภาพ



คุณลักษณะหมวกกันกระสุน

- ระดับป้องกันกระสุน NU Level 3A
- น้ำหนัก ๑.๖ kg.



คุณลักษณะกล้องติดหมวก

- ความละเอียดสูงสุด ๑๐๘๐p
- มุมมองกว้าง ๑๗๐ องศา
- มีแบตเตอรี่ในตัว
- ระบบ Wifi รองรับการใช้งานผ่าน Smartphone
- กันน้ำลึก ๑๕ เมตร



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจรัล เพชรแสน)

ผอ.สกบ. สน.อส.

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศรีจันทร์)

จพง.ปค.ขพ. สน.อส.

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกอบชนะ วิเชียรศรี)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ) - ได้รับคำสั่งย้ายราชการ - กรรมการ

(นายสุวโรจน์ เพชรเลิศอนันต์)

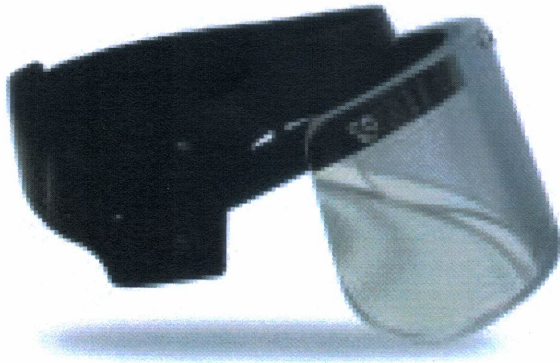
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ) - ได้รับคำสั่งย้ายราชการ - กรรมการ

(นางสาวนันทิตรา พันธสอาด)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.

กระบังหน้าป้องกันกระสุน



→ คุณลักษณะกระบังหน้าป้องกันกระสุน

BALLISTIC FACE SHIELD

ระดับ: IIIA ตามมาตรฐานของ NIJ

น้ำหนัก: ๑.๕ กิโลกรัม

ขนาด: กว้าง ๓๒ ซม. x สูง ๑๔ ซม.

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายจรัล เพชรเสน)

ผอ.สกบ. สน.อส.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศรีจันทร์)

จพง.ปค.ชพ. สน.อส.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกอบชนะ วิเชียรศรี)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ) - ได้รับคำสั่งย้ายราชการ - กรรมการ

(นายสุวโรจน์ เพชรเลิศอนันต์)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ) - ได้รับคำสั่งย้ายราชการ - กรรมการ

(นางสาวนันทิรา พันธุ์สอาด)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.