



ประกาศกองบังคับการอำนวยการ ดำรวจจตุรภาค ๑

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์รายการโครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference)

ตำรวจจตุรภาค ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจจตุรภาค ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์รายการโครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ตำรวจจตุรภาค ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๙๙,๖๖๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ระบบประชุมทางไกลผ่าน	จำนวน	๑	งาน
วิดีโอ(๔๕.๑๑.๑๙.๐๒)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.p๑.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๓๗๘๖๙๔, ๐๒๕๓๗๘๖๗๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยัง กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑ ผ่านทางอีเมล police1@royalthaipolice.go.th หรือช่องทางตามที่ กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยกองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑ จะชี้แจง รายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.p1.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓



(พลตำรวจตรีราเดช ทิพย์รักษ์)

ผู้บังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๓

การซื้อครุภัณฑ์รายการโครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ดำรวจจตุรภาค ๑
ตามประกาศ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจจตุรภาค ๑
ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจจตุรภาค ๑ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ระบบประชุมทางไกลผ่าน	จำนวน	๑	งาน
วิดีโอ(๔๕.๑๑.๑๙.๐๒)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ รายละเอียดตามที่กำหนดเพิ่มเติมในร่างขอบเขตของงาน และข้อกำหนดในคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรุงเทพฯ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์รายการโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ตามที่กำหนดในร่าง

ขอบเขตของงาน และคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม

กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินนอกฝากคลัง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินนอกฝากคลัง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กองบังคับการอำนวยการ ดำรงวุฒรรภาค ๑

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference)

ตำราจรรยาบรรณ ๑ จำนวน ๑ ชุด

.....

๑.ความเป็นมา

ตำราจรรยาบรรณ ๑ ได้มอบหมายให้ กองบังคับการอำนวยการ ตำราจรรยาบรรณ ๑ เป็นหน่วยงานจัดซื้อครุภัณฑ์รายการโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ตำราจรรยาบรรณ ๑ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๓,๙๙๙,๖๖๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการ ประกอบกับตำราจรรยาบรรณ ๑ เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และมีหน่วยงานภายใต้สังกัด จำนวน ๑๒ หน่วย ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดอ่างทอง จังหวัดลพบุรี จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจจรรยาบรรณ ๑ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน และกองบังคับการอำนวยการ ตำราจรรยาบรรณ ๑ ดังนั้น ในการติดต่อสื่อสาร การประชุม ปรึกษาหารือ เสนอข้อคิดเห็น ติดตามผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ถือว่าเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งในการปฏิบัติงาน โดยในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา ตำราจรรยาบรรณ ๑ มีระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพที่ใช้ประชุมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และติดตามสั่งการระหว่างตำรวจจรรยาบรรณ ๑ กับตำรวจจังหวัด เป็นเวลามากกว่า ๑๐ ปี โดยในปัจจุบันอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมทางไกลผ่านจอภาพนั้น มีการชำรุดทรุดโทรม ล้าสมัย แต่ยังคงใช้รองรับภารกิจและนโยบายของสำนักงานตำรวจแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับเทคโนโลยีต่างๆ ได้มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจส่งผลให้การบริหารราชการนั้นได้รับผลกระทบในเรื่องประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติหน้าที่

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อทดแทนระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพของเดิมที่ใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน

๒.๓ เพื่อรองรับภารกิจการประชุมระหว่างสำนักงานตำรวจแห่งชาติ กับตำรวจจรรยาบรรณ ๑ รวมถึงระหว่างตำรวจจรรยาบรรณ ๑ กับหน่วยงานในสังกัดตำรวจจรรยาบรรณ ๑ ให้บังเกิดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/ ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่าง ...

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.

กรรมการ ว่าที่ ร.ต.ต.

กรรมการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อของผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

✓๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ คุณสมบัติอื่นๆตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะที่แนบจำนวน ๔ แผ่น

๔.คุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการจัดทำและกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ โครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ตำรวจภูธรภาค ๑ ตามคำสั่งกองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑ ที่ ๔๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

๕.ระยะเวลาในการดำเนินการ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

๖.ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วันนับจากวันทำสัญญา

/ ๗. วงเงินในการจัดซื้อ...

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.

กรรมการ ว่าที่ ร.ต.ต.

กรรมการ

๗.วงเงินในการจัดซื้อ

ครุภัณฑ์รายการโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ตำรวจภูธรภาค ๑ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๓,๙๙๙,๖๖๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ตำรวจภูธรภาค ๑ โดยกองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

๙.สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยทางไปรษณีย์ ส่งถึงประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ฝ่ายอำนวยการ ๔ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๗ ๘๖๙๔, ๐ ๒๕๓๗ ๘๖๗๒
e-mail : police1@royalthaipolice.go.th

พันตำรวจเอก



ประธานกรรมการ

(สารโจน์ คุ่มทรัพย์)

รองผู้บังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

พันตำรวจโท



กรรมการ

(วรวุฒิ หิรัญโร)

สารวัตร ฝ่ายอำนวยการ ๖ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

ว่าที่ ร้อยตำรวจตรี



กรรมการ

(ชนวินท์ ยางสวย)

รองสารวัตร ฝ่ายอำนวยการ ๖ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ
รายการครุภัณฑ์โครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ดำรวจจตุรภาค ๑
จำนวน ๑ ชุด

.....

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพของหน่วยงานตำรวจจตุรภาค ๑ ให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ในระหว่างตำรวจจตุรภาค ๑ กับหน่วยงานอื่น อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. คุณลักษณะทั่วไปรายการครุภัณฑ์โครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ดำรวจจตุรภาค ๑ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๒.๑ เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพแบบหลายจุด (MCU Server) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒.๒ ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ | จำนวน ๑ ระบบ |
| ๒.๓ ระบบควบคุมและบริหารการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ | จำนวน ๑ ระบบ |
| ๒.๔ เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบควบคุมและบริหารการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ | จำนวน ๑ ระบบ |
| ๒.๕ อุปกรณ์สำหรับประชุมทางไกลสำหรับห้องขนาดใหญ่ | จำนวน ๑ ระบบ |

๓. คุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์โครงการระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ดำรวจจตุรภาค ๑ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ระบบสำหรับการประชุมทางไกลจำนวน ๑ ระบบ

๓.๑.๑ ให้บริการระบบประชุมทางไกลเพื่อรองรับผู้ใช้งานในสำนักงานที่มีสิทธิ์การใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับผู้ใช้งานจำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๔๘ อุปกรณ์ โดยมีระดับคุณภาพของการส่งข้อมูลภาพที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า Full HD (๑๐๘๐p/๓๐ fps)

๓.๑.๒ รองรับการใช้งานการติดต่อสื่อสารด้วยเสียง (Audio Conferencing) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ จุด

๓.๑.๓ การใช้งานระบบส่งข้อความ IM (Instant Messaging)/Presence เพื่อการติดต่อระหว่างบุคคลไม่น้อยกว่า ๔๘ จุดในหนึ่ง Session

๓.๑.๔ ใช้งานตามมาตรฐานการส่งข้อมูลภาพได้อย่างน้อยดังนี้

๓.๑.๔.๑ H.๒๖๑

๓.๑.๔.๒ H.๒๖๓

๓.๑.๔.๓ H.๒๖๔

๓.๑.๔.๔ Microsoft RTV

๓.๑.๔.๕ HTML๕/WebRTC

๓.๑.๔.๖ SIP, H.๓๒๓

๓.๑.๕ ใช้งานตามมาตรฐานการส่งข้อมูลเสียงได้อย่างน้อยดังนี้

๓.๑.๕.๑ G.๗๒๒

๓.๑.๕.๒ G.๗๒๒.๑

๓.๑.๕.๓ G.๗๒๘ หรือ G.๗๒๙ หรือ G.๗๑๑a/u

/ ๓.๑.๖ มีระบบแบ่งหน้าจอภาพ ...

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.

กรรมการ ว่าที่ ร.ต.ต. กรรมการ

๓.๑.๖ มีระบบแบ่งหน้าจอภาพได้อย่างน้อย ๒๕ สถานที่พร้อมกันพร้อมทั้งแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมบนหน้าจอเดียว โดยสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอได้ทั้งจากส่วนกลางและผู้เข้าร่วมประชุมเอง

๓.๑.๗ รองรับการบันทึกการประชุมที่มีความละเอียดของการส่งข้อมูลภาพได้ไม่น้อยกว่า FullHD (๑๐๘๐p ๓๐ fps) และการถ่ายทอดสด (streaming) ไม่น้อยกว่า HD(๗๒๐p ๓๐ fps) ในรูปแบบ mp๔

๓.๑.๘ สามารถรองรับการประชุมในเวลาเดียวกันได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ห้องประชุม

๓.๑.๙ สามารถรองรับรูปแบบการสร้างผู้ใช้โดยวิธี Synchronization กับระบบฐานข้อมูลผู้ใช้เดิมที่มีอยู่ โดยรองรับการนำเข้าข้อมูลผู้ใช้จาก Active Directory, LDAP เป็นอย่างน้อย

๓.๑.๑๐ รองรับการจัดการผู้ใช้งานและกลุ่ม เพื่อควบคุมและบริหารจัดการสิทธิการเข้าใช้งานของผู้ใช้งานระดับต่างๆ ได้ทั้งแบบผ่านเว็บหรือ Command Line

๓.๑.๑๑ สามารถใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ windows หรือ linux

๓.๒ เครื่องแม่ข่ายสำหรับการประชุมทางไกลจำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒.๑ เป็นอุปกรณ์แม่ข่ายที่สามารถติดตั้งใน Rack ๑๙" ได้

๓.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๘ แกนหลัก (๑๘ cores) หรือดีกว่าและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๓.๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

๓.๒.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕

๓.๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SAS หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ GB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๓.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑ Gbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต

๓.๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อสำหรับบริหารจัดการอุปกรณ์แม่ข่าย (Management Interface) จำนวน ๑ พอร์ต

๓.๒.๘ รองรับการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Linux

๓.๓ ระบบสำหรับการบริหารการประชุมทางไกลจำนวน ๑ ระบบ

๓.๓.๑ สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ VMware หรือ Windows Servers ได้

๓.๓.๒ รองรับการการลงทะเบียนอุปกรณ์เพื่อใช้งานฟังก์ชันในการเข้ารหัส encryption ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ อุปกรณ์ และสามารถขยายเพิ่มได้ในอนาคตโดยไม่ต้องเพิ่มเครื่องแม่ข่ายที่จำนวนสูงสุดที่ ๑,๐๐๐ อุปกรณ์

๓.๓.๓ รองรับการบริหารจัดการบน Web Base ได้เป็นอย่างดี

๓.๓.๔ สามารถสั่ง เปิด - ปิด หรือ ปิด - เปิด ไมโครโฟนของผู้เข้าร่วมประชุมได้จากส่วนกลาง

๓.๓.๕ สามารถกำหนด Layout โดยจัดตำแหน่งและลำดับความสำคัญของผู้เข้าร่วมประชุมได้

๓.๓.๖ สนับสนุนการทำ CDR เพื่อทำรายงานการประชุมในรูปแบบ Text หรือ Excel

๓.๓.๗ สามารถดูสถานะการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบโดยแสดงเป็นแบบ Graphics

๓.๓.๘ สนับสนุนการทำตารางเวลา (Scheduling) เพื่อจองห้องประชุมพร้อมทั้งสามารถกำหนดรหัสผ่านของห้องประชุมที่จองได้

๓.๓.๙ มีระบบแจ้งเตือน (Alarm) แสดงความผิดปกติของระบบได้ โดยต้องแบ่งเป็นระดับความเสียหายได้

/ ๓.๔ เครื่องแม่ข่ายสำหรับ ...

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.

กรรมการ ว่าที่ ร.ต.ต.

กรรมการ

๓.๔ เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบบริหารและบันทึกการประชุมทางไกลจำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๔.๑ เป็นอุปกรณ์แม่ข่ายที่สามารถติดตั้งใน Rack ๑๙" ได้
- ๓.๔.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๐ แกนหลัก (๑๐ cores) หรือดีกว่าและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- ๓.๔.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB
- ๓.๔.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
- ๓.๔.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SAS หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ GB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วย
- ๓.๔.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑ Gbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- ๓.๔.๗ มีช่องเชื่อมต่อสำหรับบริหารจัดการอุปกรณ์แม่ข่าย (Management Interface) จำนวน ๑ พอร์ต
- ๓.๔.๘ รองรับการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Linux

๓.๕ อุปกรณ์สำหรับประชุมทางไกลสำหรับห้องขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๕.๑ อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ สำหรับห้องประชุมขนาดใหญ่ ประกอบด้วย
 - ๓.๕.๑.๑ อุปกรณ์เข้ารหัสและถอดรหัส จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๕.๑.๒ กล้องหลัก จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๕.๑.๓ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ตัว
 - ๓.๕.๑.๔ อุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๕.๒ ทำการเชื่อมต่อกับชุดประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Codec) ตามมาตรฐาน H.๓๒๓ หรือ SIP
- ๓.๕.๓ ทำการเชื่อมต่อกับชุดประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Audio Codec) ตามมาตรฐาน G.๗๑๑, G.๗๒๒, G.๗๒๒.๑, G.๗๒๙, AAC-LD
- ๓.๕.๔ มีพอร์ต Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ หรือ ๑๐/๑๐๐ ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- ๓.๕.๕ ทำการแสดงผลของผู้ประชุมทั้งต้นทางหรือปลายทาง พร้อมข้อมูลหรือ Presentation บนจอภาพเดียวกันได้ (Picture in Picture)
- ๓.๕.๖ มี Video Outputs จำนวน ๓ ช่องสัญญาณ แบบ HDMI ซึ่งสามารถแสดงผู้เข้าร่วมประชุมและแสดงข้อมูลจากคอมพิวเตอร์แยกกันระหว่างจอได้
- ๓.๕.๗ มี Video Inputs ชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า ๕ ports
- ๓.๕.๘ มีพอร์ต Audio Outputs แบบ Euro Block หรือ Mini Jack ไม่น้อยกว่า ๖ ports
- ๓.๕.๙ มีพอร์ต Audio Inputs แบบ Euro Block หรือ Mini Jack ไม่น้อยกว่า ๘ ports
- ๓.๕.๑๐ รองรับการแสดงผลของการประชุมได้ไม่น้อยกว่า Ultra HD (๒๑๖๐p ๓๐ fps) หรือดีกว่า
- ๓.๕.๑๑ สามารถนำเสนอผลงานเช่น Microsoft Power Point, Microsoft Excel, Microsoft Word ได้ที่ความละเอียดแบบ ๔ k
- ๓.๕.๑๒ สามารถตรวจสอบจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมได้
- ๓.๕.๑๓ มีระบบตัดเสียงสะท้อน (Echo Cancellation) หรือ Automatic Noise Reduction
- ๓.๕.๑๔ รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย (WIFI) ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ n หรือ ๘๐๒.๑๑ ac ในย่านความถี่ ๒.๔GHz หรือ ๕GHz
- ๓.๕.๑๕ รองรับการใช้งาน Bluetooth ๔.๐ Low Energy (LE) เพื่อการนำเสนอผลงานแบบไร้สายผ่านโปรแกรมของอุปกรณ์ประชุมทางไกลได้

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ พ.ต.ท.

กรรมการ ว่าที่ ร.ต.ต.

/ ๓.๕.๑๖ ทำการกำหนด...

กรรมการ

- ๓.๕.๑๖ ทำการกำหนดเลขหมายเครื่องหรือ IP Address ได้ทั้งแบบ Static หรือ DHCP ได้
- ๓.๕.๑๗ บริหารจัดการระบบผ่านทาง Web Browser หรือ Command Line ได้
- ๓.๕.๑๘ ทำการปรับค่า Focus, Brightness และ White Balance ได้โดยอัตโนมัติ กล้องหลัก (Quad camera)
- ๓.๕.๑๙ รองรับความละเอียดสูงสุดที่ ๕K Ultra HD
- ๓.๕.๒๐ สามารถ Zoom ได้ไม่น้อยกว่า ๕ เท่า
- ๓.๕.๒๑ สามารถทำงานแบบ Automatic หรือ Manual Focus ได้
- ๓.๕.๒๒ สามารถจับภาพใบหน้าของผู้พูดในขณะที่การประชุมได้โดยอัตโนมัติ

๔. การทดสอบและผล

- ๔.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อที่ ๑ และ ๒
- ๔.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์และระบบทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของทางราชการ

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ให้เป็นผู้จัดจำหน่ายระบบและอุปกรณ์ที่เสนอตามข้อ ๒.๑ - ๒.๕ พร้อมเอกสารรับรองจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ว่ามีอะไหล่พร้อมให้บริการภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๓ ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรม ณ ตำรวจภูธรภาค ๑ On-the-job training ให้กับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยจะต้องจัดอบรมความเข้าใจเบื้องต้นของระบบ, การใช้งานระบบ และการบำรุงรักษา และการแก้ปัญหาเบื้องต้น ทั้งนี้การฝึกอบรมจะต้องดำเนินการก่อนการส่งมอบงานขั้นสุดท้าย โดยกำหนดระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง สำหรับตำรวจภูธรภาค ๑ และไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง สำหรับตำรวจภูธรจังหวัด

๕.๔ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และดูแลระบบและอุปกรณ์ทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีอะไหล่พร้อมให้บริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

พันตำรวจเอก



ประธานกรรมการ

(สาโรจน์ คุ่มทรัพย์)

รองผู้บังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

พันตำรวจโท



กรรมการ

(วรุฒิ หิรัญโร)

สารวัตร ฝ่ายอำนวยการ ๖ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑

ว่าที่ ร้อยตำรวจตรี



กรรมการ

(ธนวินท์ ยางสวย)

รองสารวัตร ฝ่ายอำนวยการ ๖ กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค ๑