



ประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพสำหรับห้องประชุม
บข.สอท. จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบ
ประชุมทางไกลผ่านจอภาพสำหรับห้องประชุม บข.สอท. จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๓,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่น
สามพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

| | | | |
|---------------------------|-------|---|------|
| ระบบสัญญาณภาพและเสียง และ | จำนวน | ๑ | ระบบ |
| ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ | | | |
| สำหรับห้องประชุม บข.สอท. | | | |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานตำรวจแห่ง
ชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.logistics.police.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๔๓๘๗๔๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(พลตำรวจตรีพิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

ผู้บังคับการกองพลาธิการ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๔

การซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพสำหรับห้องประชุม บช.สอท. จำนวน

๑ ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

| | | | |
|---------------------------|-------|---|------|
| ระบบสัญญาณภาพและเสียง และ | จำนวน | ๑ | ระบบ |
| ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ | | | |
| สำหรับห้องประชุม บช.สอท. | | | |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ๗ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) 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 กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกล ผ่านจอภาพ สำหรับห้องประชุม กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จำนวน ๑ ระบบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ

ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ธำนาจเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก

เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ สำหรับห้องประชุม
กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จำนวน ๑ ระบบ

๑. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ สำหรับห้องประชุม กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จำนวน ๑ ระบบ (ผนวก ก.)

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้เป็นผู้ติดตั้งและบริการหลังการขายในโครงการนี้

๓. การเสนอราคา

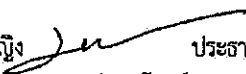
๓.๑ บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๓ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ


ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง


(มนชนก จำรูญโรจน์)

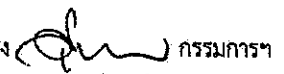
ประธานกรรมการฯ

พ.ต.ท.


(ชานนท์ คำนวนศักดิ์)

กรรมการฯ

พ.ต.ท.หญิง


(สุธิดา ตันพดิลก)

กรรมการฯ

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บ.ช.สอท.

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุครบถ้วน ณ กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแต่งตั้งคณบดีของพัสดุ และรายละเอียดของพัสดุที่จะเสนอราคาไปพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หากแต่งตั้งหรือเอกสารใด ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแปลเอกสารเป็นภาษาไทย เฉพาะในส่วนรายละเอียดที่เกี่ยวข้องของพัสดุที่เสนอราคา พร้อมทั้งรับรองความถูกต้องของคำแปลนั้น ซึ่งหลักฐานดังกล่าว สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแต่งตั้งคณบดีที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หรือแทนกิจการร่วม หรือแทนนิติบุคคลหรือคณะบุคคล ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งมีใช้นิติบุคคลแล้วแต่กรณี หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแต่งตั้งคณบดี ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ (สาม) วัน

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำบัญชีราคาของแต่ละรายการ มาแสดงให้แก่สำนักงาน ก่อนวันลงนามในสัญญา

๕. การกำหนดราคากลาง


กำหนดราคากลางจัดซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ สำหรับห้องประชุม กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑,๐๒๓,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะทำสัญญาซื้อขาย โดยมีรายละเอียดข้อผูกพันตามแบบสัญญาซื้อขายของทางราชการตามข้อ ๒.๔ โดยผู้ขายจะต้องวางหลักประกันสัญญาตามข้อกำหนดของทางราชการให้กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติก่อนวันลงนามในสัญญาซื้อขาย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อขาย เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะคืนหลักประกันให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อ ซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการฯ
(มนชนก จำรูญโรจน์)

พ.ต.ท.  กรรมการฯ
(ชานนท์ คำนวนศักดิ์)

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ
(สุธิตา ตัญชิตติก)

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บช.สตท

๗. การส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานตามขอบเขตของงานให้เสร็จสิ้น ภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

๘. การบำรุงดูแลรักษาและการรับประกัน

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันถึงความเสียหาย ดูแลรักษาอุปกรณ์และระบบ ทั้งที่เป็นฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งหากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ในทันที โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๘.๒ หากเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์หรือระบบใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อุปกรณ์หรือระบบที่เสียหายให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือจัดหาอุปกรณ์อื่นใดที่มีคุณสมบัติเท่าเทียม หรือดีกว่ามาทดแทนเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลาไม่เกิน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๙. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินประมาณทั้งสิ้น ๙๙๘,๕๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การจ่ายเงิน

ทางราชการจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม คลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ


ในกรณีที่ผู้ขายมิได้ส่งมอบสิ่งของตามสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการอบรมการใช้งาน การปรับแต่งเสียงและระบบ การต่อพ่วงอุปกรณ์ ทั้ง Input และ Output และการแก้ไขปัญหาการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ระยะเวลาการอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง ให้เสร็จสิ้นก่อนการส่งมอบพัสดุ และผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑๒.๒ ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง



ประธานกรรมการฯ

(มนชนก จำรูญโรจน์)

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

พ.ต.ท.



เป็นกรรมการฯ

(ชานนท์ คำวนศักดิ์)

รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

พ.ต.ท.หญิง



เป็นกรรมการฯ

(สุธิดา ตันพัตติก)

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บข.สอท.

คุณลักษณะเฉพาะ
ระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ
สำหรับห้องประชุม กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จำนวน ๑ ระบบ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อจัดซื้อระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ สำหรับห้องประชุมของ กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ สามารถใช้ส่งสัญญาณภาพจากอุปกรณ์สำหรับให้นำเสนอข้อมูลการบรรยาย หรือการประชุมแบบต่อสายสัญญาณ (Wire) หรือแบบไร้สาย (Wireless) ได้

๒.๒ สามารถใช้ส่งสัญญาณเสียงของผู้บรรยาย เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ฟังอย่างชัดเจน

๒.๓ เครื่องประชุมวีดิทัศน์ทางไกลต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบประชุมวีดิทัศน์ทางไกลของสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่มีใช้ราชการอยู่เดิมได้เป็นอย่างดีโดยต้องเพิ่มเติมสิทธิ์(License) การเชื่อมต่อสำหรับระบบเชื่อมต่อสัญญาณระบบประชุมวีดิทัศน์ทางไกลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และ บข.สอท. ได้

๒.๔ ระบบสัญญาณภาพและเสียง และระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพประกอบด้วย

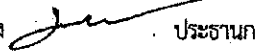
| | |
|--|-----------------|
| ๒.๔.๑ เครื่องฉายภาพ (Projector) ขนาด ๕๐๐๐ lm | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ความละเอียด WUXGA (๑๙๒๐ x ๑๒๐๐) | |
| ๒.๔.๒ ชุดไมโครโฟนห้องประชุมระบบดิจิทัลสำหรับ ๑๕ ที่นั่ง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔.๓ เครื่องประชุมวีดิทัศน์ทางไกล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔.๔ ชั้นวางแบบมีล้อเลื่อน (Mobile Cart) สำหรับ ๑ จอภาพ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔.๕ โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒.๔.๖ โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๓๒ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒.๔.๗ อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพแบบ HDMI | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๔.๘ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณภาพสำหรับเครื่องฉายภาพ | จำนวน ๑ ชุด |
| (Wireless Presentation) | |

๒.๕ อุปกรณ์ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V. ๕๐ Hz

๓. คุณลักษณะเฉพาะต้องมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังต่อไปนี้

๓.๑ เครื่องฉายภาพ (Projector) ขนาด ๕๐๐๐ lm ความละเอียด WUXGA (๑๙๒๐ x ๑๒๐๐) จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๑ ความสว่าง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ Lumen

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการฯ
 (มนชนก จำรูญโรจน์)

พ.ต.ท.  กรรมการฯ
 (ชานนท์ คำนวนศักดิ์)

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ
 (สุธิดา ต้นพดิลก)

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท. รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท. รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บข.สอท.

๓.๑.๒ ความละเอียดในการแสดงภาพ (Native Resolution) WUXGA (๑๙๒๐x๑๒๐๐) หรือดีกว่า Resolution)

- ๓.๑.๓ มีอายุการใช้งานหลอดภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐๐ ชั่วโมง
- ๓.๑.๔ ค่า Contrast ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ : ๑ หรือดีกว่า
- ๓.๑.๕ สามารถฉายภาพที่มีขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๓๐๐ นิ้ว
- ๓.๑.๖ มีช่องต่อสัญญาณอินพุต HDMI และ RGB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๓.๑.๗ มีลำโพงภายในตัวกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์

๓.๒ ชุดไมโครโฟนห้องประชุม ระบบดิจิทัล สำหรับ ๑๕ ที่นั่ง

๓.๒.๑. ชุดควบคุมไมค์สำหรับประชุม รายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

- ๓.๒.๑.๑ สามารถใช้กับไมโครโฟนชุดประชุม ได้ถึง ๖๐ ชุด
- ๓.๒.๑.๒ สามารถตั้งค่ารูปแบบการทำงานของระบบไม่น้อยกว่า ๔ แบบ
- ๓.๒.๑.๓ ตอบสนองความถี่ช่วง ๖๕ Hz ถึง ๑๖ kHz
- ๓.๒.๑.๔ มีอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (S/N) มากกว่า ๘๕ dBA
- ๓.๒.๑.๕ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ได้

๓.๒.๒. ชุดไมค์สำหรับประธาน รายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

- ๓.๒.๒.๑ มีปุ่มสำหรับเปิด - ปิดเสียงของไมโครโฟน
- ๓.๒.๒.๒ มีปุ่มสำหรับปิดเสียงของผู้เข้าร่วมประชุม
- ๓.๒.๒.๓ มีไมโครโฟนพร้อมกันชนิดโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒.๒.๔ มีไฟแสดงสถานะขณะเปิดใช้งานไมโครโฟน
- ๓.๒.๒.๕ มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอ ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๒.๒.๖ ตอบสนองความถี่ช่วง ๒๐๐ Hz ถึง ๑๒.๕ KHz หรือดีกว่า
- ๓.๒.๒.๗ มีลำโพงติดตั้งภายในตัวเครื่อง

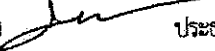
๓.๒.๓. ชุดไมค์สำหรับผู้ร่วมประชุม รายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้


- ๓.๒.๓.๑ มีปุ่มสำหรับเปิด - ปิดเสียงของไมโครโฟน
- ๓.๒.๓.๒ มีไมโครโฟนพร้อมกันชนิดโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒.๓.๓ มีไฟแสดงสถานะขณะเปิดใช้งานไมโครโฟน
- ๓.๒.๓.๔ มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอ ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๒.๓.๕ ตอบสนองความถี่ช่วง ๒๐๐ Hz ถึง ๑๒.๕ KHz หรือดีกว่า
- ๓.๒.๓.๖ มีลำโพงติดตั้งภายในตัวเครื่อง


๓.๓ เครื่องประชุมวีดิทัศน์ทางไกล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๑ ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- Video Codec จำนวน ๑ ชุด
- กล้องหลักที่มีความละเอียดระดับ HD ๑๐๘๐p ๖๐fps จำนวน ๑ ชุด
- ไมโครโฟน (External Microphone) จำนวน ๑ ชุด
- Wireless Remote Control หรือ Touch Panel จำนวน ๑ ตัว
- สายนำสัญญาณต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการฯ
(มนชนก จำรูญโรจน์)

พ.ต.ท.  กรรมการฯ
(ชานนท์ คำนวนคักดิ์)

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ
(สุธิตา ตันฑิตติก)

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

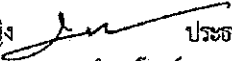
รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บช.สตท.

- ๓.๓.๒ สามารถทำงานตามมาตรฐานต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้ H.๓๒๓, H.๒๖๔ หรือ H.๒๖๔HP, H.๒๖๕ หรือ H.๒๖๕ HEVC, H.๒๓๙, H.๒๓๕ หรือ H.๒๓๕.๖ หรือ H.๒๓๕ V๓, G.๗๒๒, G.๗๒๒.๑ หรือ G.๗๒๒.๑๒
- ๓.๓.๓ รองรับความละเอียดของภาพตามมาตรฐาน ๗๒๐p ที่ ๖๐ fps และ ๑๐๘๐p ที่ ๖๐ fps ได้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓.๔ มี Port Ethernet แบบ Built-in ไม่ต่ำกว่า ๑ ช่อง เพื่อเชื่อมต่อสำหรับการสื่อสารทางไกลตามมาตรฐาน H.๓๒๓ หรือ SIP ได้
- ๓.๓.๕ สามารถเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายไอพี ได้ที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ Mbps
- ๓.๓.๖ มี Video Output ชนิด HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๓.๓.๗ มี Video Input ชนิด HDMI (ไม่นับรวม Main Camera) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด
- ๓.๓.๘ มี Audio Output จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๓.๓.๙ มี Audio Input จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๓.๓.๑๐ มีระบบ Echo Cancellation หรือ Automatic Gain Control อย่างใดอย่างหนึ่ง
- ๓.๓.๑๑ สามารถบริหารจัดการระบบผ่านทาง Web Browser ได้
- ๓.๓.๑๒ กำหนดคุณภาพของการให้บริการ (Quality of Service : QoS) ได้
- ๓.๓.๑๓ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐
- ๓.๓.๑๔ กล้องหลัก (Main Camera)
 - ๓.๓.๑๔.๑ มีความละเอียดสูง High Definition (๑๙๒๐X ๑๐๘๐)
 - ๓.๓.๑๔.๒ สามารถซูม (optical Zoom) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เท่า
 - ๓.๓.๑๔.๓ ไมโครโฟนแบบภายนอก (External Microphone)
 - ๓.๓.๑๔.๔ มีปุ่มสำหรับเปิด-ปิด เสียงไมโครโฟน
 - ๓.๓.๑๔.๕ ไมโครโฟนที่เสนอต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับอุปกรณ์วิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ ที่เสนอ เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๓.๓.๑๔.๖ อุปกรณ์ควบคุมแบบหน้าจอสัมผัส (Touch Control)
 - ๓.๓.๑๔.๗ เป็นอุปกรณ์ควบคุมแบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen)
 - ๓.๓.๑๔.๘ สามารถที่จะควบคุมและตั้งค่าเครื่องวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ที่เสนอได้
 - ๓.๓.๑๔.๙ สามารถบันทึกและแสดงรายชื่อที่บันทึกเลขหมายในการโทรออกได้
 - ๓.๓.๑๔.๑๐ สามารถที่จะทำการควบคุมกล้องหลัก (Main Camera) และเลือกสัญญาณ ภาพที่เชื่อมต่ออยู่ได้
 - ๓.๓.๑๔.๑๑ สามารถควบคุมการปิดเปิดไมโครโฟนและเพิ่มลดเสียงได้

๓.๔ ชั้นวางแบบมีล้อเลื่อน (Mobile Cart) สำหรับ ๑ จอภาพ

- ๓.๔.๑ รองรับจอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕"
- ๓.๔.๒ มีความสูง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. สามารถปรับระดับความสูงได้
- ๓.๔.๓ มีตู้จัดเก็บหรือชั้นสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ที่แข็งแรง พร้อม ล้อเลื่อน

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ
(มนชนก จำรูญโรจน์)

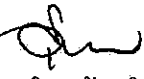
ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

พ.ต.ท.


(ชานนท์ คำวนศักดิ์)

รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

กรรมการฯ

พ.ต.ท.หญิง 

กรรมการฯ

(สุธิดา ดัฒนศิลป์)

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บข.สอท.

๓.๕ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว

(ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๕.๕.๓ หน้า ๖๔ :
โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล
ขนาด ๕๕ นิ้ว

- ๓.๕.๑ ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล)
- ๓.๕.๒ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว)
- ๓.๕.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ๓.๕.๔ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- ๓.๕.๕ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ๓.๕.๖ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- ๓.๕.๗ มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

๓.๖ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๓๒ นิ้ว

(ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๕.๕.๑ หน้า ๖๓ :
โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๓๖๖ x ๗๖๘
พิกเซล ขนาด ๓๒ นิ้ว

- ๓.๖.๑ ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๓๖๖ x ๗๖๘ พิกเซล
- ๓.๖.๒ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ ๓๒ นิ้ว
- ๓.๖.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ๓.๖.๔ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- ๓.๖.๖ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ๓.๖.๖ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- ๓.๖.๗ มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

๓.๗ อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวน ๑ ชุด

- ๓.๗.๑ มีพอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณขาเข้าแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- ๓.๗.๒ มีพอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณขาออกแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต
- ๓.๗.๓ รองรับระบบ ๓D และ HDCP หรือดีกว่า
- ๓.๗.๔ รองรับความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔K@๖๐Hz (๔:๔:๔)

๓.๘ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณภาพสำหรับเครื่องฉายภาพ (Wireless Presentation)

- ๓.๘.๑ สามารถส่งสัญญาณภาพหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือ Mobile Device ไปยังเครื่อง
โปรเจคเตอร์ โดยผ่าน ระบบเครือข่าย
- ๓.๘.๒ รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่มีระบบปฏิบัติการ IOS, Android, MS Windows
และ MacOS ได้
- ๓.๘.๓ สามารถแสดงผลการเชื่อมต่อบนหน้าจอหลักได้ ไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง ต่อ ๑ หน้าจอ
- ๓.๘.๔ มีช่องสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI ๑ ช่อง
- ๓.๘.๕ HDMI Output รองรับความละเอียดวิดีโอ ๑๐๘๐p

ว่าที่ พ.ต.หญิง

(มนชนก จำรูญโรจน์)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

(ชานนท์ คำนวนศักดิ์)

กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง

(สุธิดา ดัชนีพิติก)

กรรมการ

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บช.สอท.

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
๔.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานเบื้องต้น (Quick Reference Guide) ภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
๔.๓ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตของอุปกรณ์ข้อ ๒.๔.๑ - ๒.๔.๘

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓, และ ๔
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๖.๑ ผู้ขายต้องติดตั้งระบบทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน และประสบการณ์ในการติดตั้งระบบสัญญาณภาพและเสียงหรือระบบควบคุมบังคับบัญชาให้กับหน่วยงานราชการในห้วงระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ สัญญา โดยมีมูลค่าของสัญญาไม่น้อยกว่า ๔ ล้านบาทซึ่งเป็นสัญญาที่ดำเนินการเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้วโดยแสดงหนังสือรับรองผลงาน และผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารดังกล่าวให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน และประสบการณ์ในการติดตั้งระบบประชุมวีดิทัศน์ทางไกลให้กับหน่วยงานราชการในห้วงระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ สัญญา โดยมีมูลค่าของสัญญาไม่น้อยกว่า ๔ ล้านบาทซึ่งเป็นสัญญาที่ดำเนินการเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้วโดยแสดงหนังสือรับรองผลงาน และผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารดังกล่าวให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายเครื่องฉายภาพ (Projector) และเครื่องประชุมวีดิทัศน์ทางไกลโดยจะต้องแสดงเอกสารรับรองว่าเป็นบริษัทผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตให้มีอำนาจในประเทศไทย หรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตให้มีอำนาจในประเทศไทย ซึ่งเอกสารจะต้องประทับตรา (ถ้ามี) และลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง เพื่อให้ทางราชการมั่นใจว่าผู้ขายสามารถให้บริการหลังการขายได้
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรประจำบริษัท ที่มีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบวีดิทัศน์ทางไกลของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ซึ่งต้องปฏิบัติงานกับบริษัทมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานฉบับจริง เอกสารการส่งเงินสมทบกับสำนักงานประกันสังคม ซึ่งบุคลากรดังกล่าวต้องผ่านการอบรม การติดตั้ง ทดสอบ ทดลอง และได้รับประกาศนียบัตรรับรองระดับผู้เชี่ยวชาญ Professional BCNP หรือ PCVE หรือ CCNP จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และประกาศนียบัตรดังกล่าวต้องมีผลอยู่ในปัจจุบัน โดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารดังกล่าวให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๗ ผู้ขายจะต้องจัดการอบรมใช้งาน ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ระยะเวลาการอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง และผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ว่าที่ พ.ต.หญิง

(มนชนก จำรูญโรจน์)

ประธานกรรมการฯ

พ.ต.ท.

(ชานนท์ คำวนศักดิ์)

กรรมการฯ

พ.ต.ท.หญิง

(สุธิดา ตัมพชิตล)

กรรมการฯ

ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.กลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล บก.ตอท.

รอง ผกก.ฝ่ายส่งกำลังบำรุง บก.อก.บข.สอท.