



ประกาศศูนย์รักษาความปลอดภัย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๙๙๙,๘๔๘.- บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- ชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย (๙๖ รายการ)
จำนวน ๑ งาน

รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย (๙๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน ที่แนบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๙. ไม่เป็นผู้ได้รับ ...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://afsc.rtarf.mi.th/Tor/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๙๗๑ ๕๔๒๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑

พลตรี

(दनัย เถาว์หิรัญ)

รองผู้บัญชาการศูนย์รักษาความปลอดภัย ทำการแทน

ผู้บัญชาการศูนย์รักษาความปลอดภัย

ร.อ.ร่าง.....ม.ค.๖๑

ร.อ.พิมพ์/ทาน.....ม.ค.๖๑

พ.อ.ตรวจ.....ม.ค.๖๑

พล.ต.ตรวจ.....ม.ค.๖๑

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๑

การประกวดราคาซื้อชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย
ตามประกาศศูนย์รักษาความปลอดภัย

ลงวันที่ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑

ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า ศูนย์รักษาความปลอดภัย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- ชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย (๙๖ รายการ)
จำนวน ๑ งาน

รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย (๙๖ รายการ)
จำนวน ๑ งาน ที่แนบ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะ
ใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๒.๔ ไม่เป็นบุคคล ...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์รักษาความปลอดภัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/ (๒) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) แค็ตตาล็อกและ/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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

/๔.๒ ในการเสนอราคา...

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์รักษาความปลอดภัย เลขที่ ๑๗ ซอย รามอินทรา ๒/๑ ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ (ห้า) วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ศูนย์รักษาความปลอดภัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และศูนย์รักษาความปลอดภัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ศูนย์รักษาความปลอดภัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๔๙,๙๙๒.๔๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ "กองบัญชาการกองทัพไทยโดยศูนย์รักษาความปลอดภัย" ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๒ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

/(๑) กรณีที่ ...

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือก ผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ศูนย์รักษาความปลอดภัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของศูนย์รักษาความปลอดภัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือศูนย์รักษาความปลอดภัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๖.๖ ศูนย์รักษาความปลอดภัย

๖.๖ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของศูนย์รักษาความปลอดภัย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งศูนย์รักษาความปลอดภัย จะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือศูนย์รักษาความปลอดภัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์รักษาความปลอดภัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ศูนย์รักษาความปลอดภัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่าการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือศูนย์รักษาความปลอดภัย เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับศูนย์รักษาความปลอดภัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

/(๔) หนังสือ ...

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละสิบห้า (๑๕%) ของราคา พัสต์ที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือ ค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) ให้แก่ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสต์สำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้รับอนุมัติเงิน ค่าพัสต์จากงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

/ (๑) แจ้งการสั่ง ...

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ ศูนย์รักษาความปลอดภัย จะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ ศูนย์รักษาความปลอดภัย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของศูนย์รักษาความปลอดภัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ ศูนย์รักษาความปลอดภัย อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์รักษาความปลอดภัย ไม่ได้

(๑) ศูนย์รักษาความปลอดภัย ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ศูนย์รักษาความปลอดภัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

/๑๔. การประเมิน ...

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ศูนย์รักษาความปลอดภัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับศูนย์รักษาความปลอดภัย ไว้ชั่วคราว

ศูนย์รักษาความปลอดภัย

มกราคม ๒๕๖๑

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศรภ. (๙๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน
ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย

๑. ความเป็นมา

ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะจัดซื้อชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศรภ. ตามโครงการพัฒนาระบบส่งกำลัง/ซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ปฏิบัติการข่าวกรอง การข่าวกรองทางการสื่อสาร และการรักษาความปลอดภัยระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อสนับสนุนภารกิจสำคัญ ในด้านการปฏิบัติการด้านการข่าวกรอง การต่อต้านการข่าวกรอง และการรักษาความปลอดภัย ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในด้านงานถวายความปลอดภัยแด่ สถาบันพระมหากษัตริย์ พระบรมวงศานุวงศ์ และรักษาความปลอดภัย ให้กับบุคคลสำคัญของประเทศ รวมทั้งบุคคลสำคัญ ที่เป็นแขกของ ทางรัฐบาล หรือทางทหาร และรวมถึงการรักษาความปลอดภัยทางทหาร ทางข่าวกรอง และการสื่อสาร อีกทั้งยังมีหน่วยงานในความรับผิดชอบกระจายอยู่ทั่วประเทศ ดังนั้นในการปฏิบัติการกิจดังกล่าวจึงมีความจำเป็นต้องใช้ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการข่าวให้มีโครงข่ายที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการข่าวทั้งเชิงรุก และเชิงรับ เพื่อให้ภารกิจของหน่วยสำเร็จลุล่วงได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการข่าวให้สามารถรายงานข่าวได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องทันเวลา เจ้าหน้าที่ และแหล่งข่าวมีเครื่องมือพื้นฐาน และเครื่องมือที่มีความทันสมัยรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ มีการเชื่อมโยง ควบคุมและบังคับบัญชาในการปฏิบัติงานด้านการข่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ทางราชการต้องการดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รูปแบบรายการ คุณลักษณะเฉพาะ

ตามบัญชีรายละเอียดที่แนบ

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาราคาจากราคารวมต่ำสุด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๘,๙๙๙,๘๔๘.- บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันสิ่งของที่เสนอขายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์รักษาความปลอดภัย ได้รับมอบไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

๑. พ.ท. นายทหารประจำ ศรภ./ประธานกรรมการ

(เชษฐา สุวรรณโชติ)

๒. น.ท. นายทหารประจำศรภ./กรรมการ

(เรืองศักดิ์ เพชรประดับ)

๓. พ.ต. นายทหารประจำ ศรภ./กรรมการ

(กมลวิช บุรุษเวศน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศรภ. (๙๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน

๑. รายการจัดหาชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ศรภ.

๑.๑ CPU Intel 1151 Core i5 - 7600 3.5 GHz	จำนวน ๘ ตัว
๑.๒ CPU Intel 1151 Core i5 - 6400 2.7 GHz	จำนวน ๑๐ ตัว
๑.๓ CPU Intel 1151 Core i5 - 7400 3.0 GHz	จำนวน ๑๐ ตัว
๑.๔ CPU Intel 1151 Core i3 - 7100 3.9 GHz	จำนวน ๑๐ ตัว
๑.๕ Main Board Socket LGA 1151 CPU Generation : 7 th Chipset Intel H270 รองรับ Bus Ram 2133, 2400	จำนวน ๒๕ บอร์ด
๑.๖ Main Board Socket LGA 1151 CPU Generation : 6 th Chipset Intel H110 รองรับ Bus Ram 2133, 2400	จำนวน ๒๕ บอร์ด
๑.๗ Main Board Socket LGA 1150 Support for I5th/4th Generation Intel Core Processors Chipset Intel H81	จำนวน ๑๘ บอร์ด
๑.๘ SSD 240 GB SPEED ไม่น้อยกว่า : R560MB/s W530MB/s ขนาด SSD : 2.5 นิ้ว Port เชื่อมต่อ : SATA III	จำนวน ๒๐ ลูก
๑.๙ SSD 120 GB SPEED ไม่น้อยกว่า : R540MB/s W405MB/s ขนาด SSD : 2.5 นิ้ว Port เชื่อมต่อ : SATA III	จำนวน ๒๕ ลูก
๑.๑๐ HDD 2.0 T Rotational Speed ไม่น้อยกว่า 5400 rpm sata 3 ขนาด 3.5 นิ้ว	จำนวน ๒๐ ลูก
๑.๑๑ HDD 1.0 T Rotational Speed ไม่น้อยกว่า 7200 rpm sata 3 ขนาด 3.5 นิ้ว	จำนวน ๓๐ ลูก
๑.๑๒ VGA(การ์ดแสดงผล) Chipset NVIDIA GeForce GT 1030 Ram 2 GB	จำนวน ๑๐ การ์ด
๑.๑๓ VGA(การ์ดแสดงผล) Chipset NVIDIA GeForce GT 1050 Ram 2 GB	จำนวน ๕ การ์ด
๑.๑๔ Power Supply 650 W Supports Multi-Way SLI /CrossFire + Multi-Core CPUs	จำนวน ๕ ตัว
๑.๑๕ RAM 8 GB DDR4 SPEED BUS ไม่น้อยกว่า : 2400 For PC	จำนวน ๒๕ ตัว
๑.๑๖ RAM 4 GB DDR4 SPEED BUS ไม่น้อยกว่า : 2400 For PC	จำนวน ๔๐ ตัว
๑.๑๗ RAM 4 GB DDR3 SPEED BUS ไม่น้อยกว่า : 1600 For PC	จำนวน ๔๐ ตัว
๑.๑๘ RAM 8 GB DDR3 SPEED BUS ไม่น้อยกว่า : 1600 For NoteBook	จำนวน ๑๕ ตัว
๑.๑๙ LAN CARD PCIe(การ์ดแลน) รองรับความเร็ว 10/100/1000 ตามมาตรฐาน IEEE 802.3, IEEE 802.3u and IEEE 802.3ab	จำนวน ๕๐ การ์ด
๑.๒๐ HDD 1.0 T Rotational Speed ไม่น้อยกว่า 7200 PRM Interface SATA 3.0Gb/s For NoteBook	จำนวน ๑๕ ลูก
๑.๒๑ Power Supply 550 W และรองรับ SATA ไม่น้อยกว่า 2 SATA	จำนวน ๘๐ เครื่อง
๑.๒๒ เต้ารับหัวแลน ตัวเมีย CAT5e (RJ45ตัวเมีย)	จำนวน ๑๐๐ ตัว
๑.๒๓ KeyBoard USB 120 K สำหรับสำนักงาน	จำนวน ๑๐๐ ตัว
๑.๒๔ Mouse USB Sensor technology:Optical Mouse Sensor Resolution ไม่น้อยกว่า :1000 dpi สำหรับสำนักงาน	จำนวน ๑๐๐ ตัว
๑.๒๕ Switching Hub 5 Port LAN Port รองรับ 10/100/1000Mbps	จำนวน ๒๐ ตัว
๑.๒๖ จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว และสามารถเชื่อมต่อ Display Port ได้ ตามคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560	จำนวน ๓๕ เครื่อง

๑.๒๗ จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ตามคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560	จำนวน ๒๐ เครื่อง
๑.๒๘ CABLE (สายจอมอนิเตอร์) HDMI 5 METER	จำนวน ๒๐ เส้น
๑.๒๙ CABLE (สายจอมอนิเตอร์) DISPLAYPORT TO DISPLAYPORT V1.2 (3.0 METER)	จำนวน ๕๐ เส้น
๑.๓๐ HDD Ext Capacity : 2 TB Interface: USB 3.0	จำนวน ๓๕ ตัว
๑.๓๑ ถ่านไบออส CR2032	จำนวน ๑๐๐ ก้อน
๑.๓๒ Flash Drive Capacity : 16 GB USB 3.0 READ SPEED ไม่น้อยกว่า: 40 MB/s WRITE SPEED ไม่น้อยกว่า:10 MB/s	จำนวน ๕๐ ตัว
๑.๓๓ Flash Drive CAPACITY : 32 GB USB 3.0 READ SPEED ไม่น้อยกว่า: 40 MB/s WRITE SPEED ไม่น้อยกว่า:10 MB/s	จำนวน ๕๐ ตัว
๑.๓๔ Docking (อุปกรณ์เชื่อมต่อฮาร์ดดิส) รองรับ 2.5/3.5 นิ้ว HDD and SSD รองรับ PLUG AND PLAY	จำนวน ๒ เครื่อง
๑.๓๕ SATA DVD RW Write/Read Speed : 24X (แบบ Internal) For PC	จำนวน ๖๐ เครื่อง
๑.๓๖ DVD-RW EXT (หัวอ่านพกพา) DVD+RW 8X CD-R 24X	จำนวน ๒๐ เครื่อง
๑.๓๗ เทปพิมพ์อักษร TZE-231 12 มม. สีดำ ฟันขาวBrother TZ	จำนวน ๒๐ กล่อง
๑.๓๘ Label Printer พิมพ์ได้ 2 ภาษา ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ รองรับเทป TZE-231 ขนาดตั้งแต่ 3.5-12 mm	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๓๙ แบตเตอรี่ 12V 5.4 Ah - สีดำ Size 7x9x10 (cm)	จำนวน ๓๐ ก้อน
๑.๔๐ แบตเตอรี่ 12V 7.8 Ah - สีดำ Size 15.00x6.50x9.50 (cm)	จำนวน ๑๐๐ ก้อน
๑.๔๑ อุปกรณ์เข้าหัวสาย Lan ตัวเมีย	จำนวน ๕ ตัว
๑.๔๒ คีมเข้าหัวสาย Lan/สายโทรศัพท์ รองรับ RJ-45	จำนวน ๕ ตัว
๑.๔๓ Adapter NB Universal รองรับกับโน้ตบุ๊กได้เกือบทุกยี่ห้อ Acer, Asus, Compaq, Winbook, HP, Dell, Fujitsu, Gateway, Thinkpad, NEC, Sharp, Hitachi, Panasonic, Samsung, Toshiba, Lenovo กำลังไฟฟ้า 65 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า อินพุต 100-240 โวลต์ แรงดันไฟฟ้า อินพุต 100-240 โวลต์	จำนวน ๒ เครื่อง
๑.๔๔ อุปกรณ์ตรวจเช็คหาสายสัญญาณ Toner & Probe kit Tool Set	จำนวน ๒ เครื่อง
๑.๔๕ Wireless USB Adapter IEEE 802.11ac (Draft) IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11a 2.4GHz/5GHz Interface USB 3.0 Support Windows 10,8,7	จำนวน ๒๐ ตัว
๑.๔๖ Plug RJ45 CAT5e ตัวผู้ (10หัว/ถุง)	จำนวน ๑๐๐ ถุง
๑.๔๗ รางเก็บสายไฟแบบมีช่อง ขนาด กว้าง 40 มม. สูง 40 มม. ยาว 2 ม. .	จำนวน ๑๐๐ เส้น
๑.๔๘ รางเก็บสายโทรศัพท์ขนาด กว้าง 20 มม. สูง 10 มม. ยาว 2 ม. (1กล่อง/100เส้น)	จำนวน ๑๐ กล่อง
๑.๔๙ ATX CASE (เคส) รองรับ Motherboard : ATX Input Connector : USB3.0 (x1), USB2.0 (x1), Audio (x1), Microphone (x1)	จำนวน ๒๐ เคส
๑.๕๐ เฟล็กซ์อ่อน ท่อร้อยสายไฟเฟล็กซ์ ขนาด 3/4" ยาว 50 เมตร	จำนวน ๕ เส้น
๑.๕๑ Universal Degreaser (น้ำยาล้างแผงวงจร)	จำนวน ๑๐ กระป๋อง

/๑.๕๒ อุปกรณ์...

- ๑.๕๒ อุปกรณ์กันฟ้าผ่าและไฟกระชาก Lightning and Surge Protection รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps 2 Port RJ45 เพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟกระชากหรือฟ้าผ่าต่อระบบเครือข่ายที่อาจเกิดขึ้นกับ Access Point หรือสาย Lan จากภายนอกอาคารมายังอุปกรณ์ที่อยู่ภายในอาคาร จำนวน ๒๗ อัน
- ๑.๕๓ อุปกรณ์ป้องกันไฟตก-ไฟเกิน แรงดันไฟฟ้า 0-300V กระแสไฟไม่น้อยกว่า 6 A จำนวน ๒๖ เครื่อง
- ๑.๕๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 ตามคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวน ๑๒ ตัว
- ๑.๕๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 ตามคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวน ๑๓ ตัว
- ๑.๕๖ ชุดติดตั้ง AP Flat Surface wal/ceiling Black AP basic Flat Surface Mount kit ใช้คู่กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน ๑๓ อัน
- ๑.๕๗ อุปกรณ์แปลงสัญญาณกล้องวิดีโอ USB3.0 FullHD 60fps Capture/Recorder/Streaming Box บันทึกวิดีโอ/เสียง ได้ถึงระดับ 1080P@60fps จากกล้องหรือ เครื่องเล่นที่มี HDMI/SDI/DVI/VGA/YUV/CV ส่งวิดีโอสตรีมมิ่งถ่ายทอดสดผ่านเน็ตได้ทันที เพื่อส่งวิดีโอสตรีมมิ่งถ่ายทอดสด จำนวน ๑ ชิ้น
- ๑.๕๘ RAMforSERVER HP Proliant DL380p-Gen8 PC3L-12800R (DDR3-1600LV) ขนาดไม่น้อยกว่า16 Gb จำนวน ๒ อัน
- ๑.๕๙ ตู้ Rack แบบยึดผนัง(Wall Rack) มาตรฐาน 19" HIGH QUALITY WALL RACK ขนาด 6U กว้าง 60cm. ลึก 40cm. สำหรับเก็บอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘ ตู้
- ๑.๖๐ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer) ยี่ห้อ FortiWAN-200B จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๖๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ยี่ห้อ Alcatel-lucent รุ่น OS6350-24 จำนวน ๑๐ เครื่อง
- ๑.๖๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ยี่ห้อ Alcatel-lucent รุ่น OS6860E-24 จำนวน ๑๒ เครื่อง
- ๑.๖๓ อุปกรณ์มินิจีบิค Module SFP-GIG-LX 1000Base-LX Gigabit Ethernet optical transceiver SFP MSA สำหรับเชื่อมต่อระยะไกลระหว่างอุปกรณ์สวิตช์ จำนวน ๑๐ อัน
- ๑.๖๔ อุปกรณ์มินิจีบิค Module SFP-GIG-SX 1000Base -SX Gigabit Ethernet optical transceiver SFP MSA สำหรับเชื่อมต่อระยะไกลระหว่างอุปกรณ์สวิตช์ จำนวน ๕ อัน
- ๑.๖๕ สายนำสัญญาณ CAT5e UTP Cable (305m./Box) 350 MHz สีขาว สำหรับเดินภายในอาคาร รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps จำนวน ๑๕ กล่อง
- ๑.๖๖ สายนำสัญญาณ Lan CAT5E Outdoor แบบมี Shield ใช้ภายนอกอาคารแบบมีสลิ้ง (ยกกล่องความยาว 305 เมตร) สีดำ รองรับความเร็ว 10/100 Mbps จำนวน ๘ กล่อง
- ๑.๖๗ อุปกรณ์เก็บข้อมูล HDD ยี่ห้อ HP Model EG0300FB VFL P/N 641552-001 ขนาด 300GB 10k SAS จำนวน ๑๒ ลูก
- ๑.๖๘ อุปกรณ์เก็บข้อมูล HDD ยี่ห้อ HP Model EG0600FB DBU P/N 597609-003 ขนาด 600GB 10k SAS จำนวน ๒ ลูก
- ๑.๖๙ อุปกรณ์เก็บข้อมูล HDD P/N X306A-R5 Disk Drive, 2.0TB 7.2k, DS424x, 2554/ 2240-4 สำหรับใช้งานกับ NetApp FAS2220 จำนวน ๘ ลูก
- ๑.๗๐ อุปกรณ์เก็บข้อมูล HDD P/N X339A DSK DRV, 2TB, 7.2K, 12Gb, DS212C, FAS2620 สำหรับใช้งานกับ NetApp FAS2620 จำนวน ๘ ลูก

- ๑.๗๑ อุปกรณ์เก็บข้อมูล HDD ยี่ห้อ HP Model MM0500GBKAK P/N 614829-002 ขนาด 500 GB
7200 rpm SATA จำนวน ๖ ลูก
- ๑.๗๒ อุปกรณ์เก็บข้อมูล HDD P/N X306A-R5 Disk Drive, 2.0TB 7.2k,DS424x, 2554/2240-4 สำหรับใช้งาน
กับ NetApp FAS2240 จำนวน ๘ ลูก
- ๑.๗๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ตามคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560
จำนวน ๓๐ เครื่อง
- ๑.๗๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ตามคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560
จำนวน ๓๔ เครื่อง
- ๑.๗๕ หมึกเครื่องพิมพ์ SAMSUNG รุ่น ML -3310 ND รหัสหมึก MLT-D205L จำนวน ๘๐ ตลับ
- ๑.๗๖ หมึกเครื่องพิมพ์ SAMSUNG รุ่น CLX-6260 FD รหัสหมึก CLT-K506L จำนวน ๗๕ ตลับ
- ๑.๗๗ หมึกเครื่องพิมพ์ SAMSUNG รุ่น CLX-6260 FD รหัสหมึก CLT-C506L จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๗๘ หมึกเครื่องพิมพ์ SAMSUNG รุ่น CLX-6260 FD รหัสหมึก CLT-M506L จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๗๙ หมึกเครื่องพิมพ์ SAMSUNG รุ่น CLX-6260 FD รหัสหมึก CLT-Y506L จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๘๐ หมึกเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CM305 df CT-Black จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๘๑ หมึกเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CM305 df CT-Cyan จำนวน ๕๐ ตลับ
- ๑.๘๒ หมึกเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CM305 df CT-Magenta จำนวน ๕๐ ตลับ
- ๑.๘๓ หมึกเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox CM305 df CT-Yellow จำนวน ๕๐ ตลับ
- ๑.๘๔ หมึกเครื่องพิมพ์ Fuji Xerox 3435D/DF จำนวน ๗๔ ตลับ
- ๑.๘๕ หมึกเครื่องพิมพ์ Epson รุ่น WF-3521 รหัสหมึก T143190 ดำ จำนวน ๗๖ ตลับ
- ๑.๘๖ หมึกเครื่องพิมพ์ Epson รุ่น WF-3521 รหัสหมึก T143290 ฟ้า จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๘๗ หมึกเครื่องพิมพ์ Epson รุ่น WF-3521 รหัสหมึก T143390 แดง จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๘๘ หมึกเครื่องพิมพ์ Epson รุ่น WF-3521 รหัสหมึก T143490 เหลือง จำนวน ๖๐ ตลับ
- ๑.๘๙ หมึกเครื่องพิมพ์ SAMSUNG รุ่น SL-M4020ND รหัสหมึก MLT-D203 จำนวน ๑๔ ตลับ
- ๑.๙๐ หมึกเครื่องพิมพ์ Brother รุ่น DCP-7040 รหัสหมึก TN-2150 จำนวน ๑๑ ตลับ
- ๑.๙๑ หมึกเครื่องพิมพ์ OKI รุ่น 5790 รหัสหมึก ML-5790 จำนวน ๑๐ ตลับ
- ๑.๙๒ หมึกเครื่องพิมพ์ Epson รุ่น 590 รหัสหมึก LQ-590 จำนวน ๘ ตลับ
- ๑.๙๓ หมึกเครื่องพิมพ์ Hp รุ่น laserJet Pro 200 colcr MFP M276n รหัสหมึก 131A (CF210A) ดำ
จำนวน ๔ ตลับ
- ๑.๙๔ หมึกเครื่องพิมพ์ Hp รุ่น laserJet Pro 200 colcr MFP M276n รหัสหมึก 131A (CF211A) ฟ้า
จำนวน ๔ ตลับ
- ๑.๙๕ หมึกเครื่องพิมพ์ Hp รุ่น laserJet Pro 200 colcr MFP M276n รหัสหมึก 131A (CF313A) แดง
จำนวน ๔ ตลับ
- ๑.๙๖ หมึกเครื่องพิมพ์ Hp รุ่น laserJet Pro 200 colcr MFP M276n รหัสหมึก 131A (CF212A) เหลือง
จำนวน ๔ ตลับ

๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

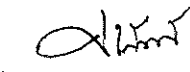
- ๒.๑ อะไหล่ซ่อมทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผลิต
- ๒.๒ ต้องรับประกันการใช้งานหลังการซ่อมฯ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่
ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน

๓. การตรวจสอบ

- ๓.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อรายการจัดหาฯ
- ๓.๒ ตรวจสอบโดยทดลองใช้งาน

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(ศักดิ์สิทธิ์ เสาวคนธ์)

ผอ.กอง ๕