

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
Thai Government Procurement

วันที่ 22 กรกฎาคม 2563
รุ่งลัดนา กิริติกุลธนาวัฒน์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กรุงเทพฯ

ข้อมูลโครงการ

A1	เลขที่โครงการ	63067498005
A2	ชื่อโครงการ	ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับ	เอกสาร e-Bidding	สถานะ	วันที่ประกาศ	วันที่สิ้นสุดการประกาศ/ รับฟังคำวิจารณ์	รายละเอียด การดำเนินการ
1	ฉบับแรก 63067498005_25630630153814_2.zip	อนุมัติ	30/06/2563	03/07/2563	รายละเอียด
2	หลังจากได้รับฟังคำวิจารณ์แล้ว 63067498005_25630722155238_2.zip	อนุมัติ	22/07/2563	29/07/2563	รายละเอียด

หมายเหตุ : ถ้าต้องการดูรายละเอียดให้คลิก "รายละเอียดการดำเนินการ"

ถ้าต้องการปรับปรุงร่างเอกสาร e-bidding หรือสิ้นสุดการประกาศพิจารณาแล้วให้คลิกปุ่ม "ปรับปรุงร่างเอกสาร e-bidding"

"ไม่สามารถดำเนินขั้นตอนต่อไปได้ เนื่องจากยังไม่สิ้นสุดการรับฟังคำวิจารณ์"

ถ้าต้องการยกเลิกโครงการให้คลิกปุ่ม "[หยุดดำเนินการ/ยกเลิกโครงการ]"

(/EGPWeb/jsp/directshortcut.jsp)

ปรับปรุงร่างเอกสาร e-bidding

บันทึกเลขที่ และวันที่ประกาศ

เสนอหัวหน้าอนุมัติ

หยุดดำเนินการ/ยกเลิกโครงการ

กลับสู่หน้าหลัก



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและ
กีฬา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่อง
โทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๑,๙๓๘,๘๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบ	จำนวน	๑	งาน
โทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวง			
การท่องเที่ยวและกีฬา			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวง
การท่องเที่ยวและกีฬา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมรับรองการสำรองอะไหล่ของอุปกรณ์ ดังนี้

๑๑.๑ ตู้สาขาโทรศัพท์ระบบอัตโนมัติ (PABX)

๑๑.๒ เครื่องโทรศัพท์ (Digital) แบบตั้งโต๊ะ

๑๑.๓ เครื่องโทรศัพท์ (Analog) แบบตั้งโต๊ะ

ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันตรวจรับงานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นหลังหมดระยะเวลาประกัน ๑ ปี โดยผู้ขายสามารถทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทน กรณีเกิดชำรุดเสียหายของอุปกรณ์เหล่านี้ โดยแนบหนังสือรับรองมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mots.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๓-๑๕๐๐ ต่อ ๑๕๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวปราณปรียา พลเยี่ยม)

ผู้อำนวยการกองกลาง

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

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

ร่างเอกสารประกวดราคา -



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบ	จำนวน	๑	งาน
โทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวง			
การท่องเที่ยวและกีฬา			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมรับรองการสำรองอะไหล่ของอุปกรณ์ ดังนี้

๒.๑๑.๑ ตู้สาขาโทรศัพท์ระบบอัตโนมัติ (PABX)

๒.๑๑.๒ เครื่องโทรศัพท์ (Digital) แบบตั้งโต๊ะ

๒.๑๑.๓ เครื่องโทรศัพท์ (Analog) แบบตั้งโต๊ะ

ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันตรวจรับงานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นหลังหมดระยะเวลาประกัน ๑ ปี โดยผู้ขายสามารถทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทน กรณีเกิดชำรุดเสียหายของอุปกรณ์เหล่านี้โดยแนบหนังสือรับรองมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ที่งาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา
ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด
ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้
แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขายเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็น
หนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ
ได้ดีดังเดิมภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙.๒ ในระหว่างการรับประกันผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุกๆ
๒ เดือน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ 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
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ
ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น
ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

กรกฎาคม ๒๕๖๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

๑. ความเป็นมา

กองกลาง กลุ่มบริหารงานทั่วไป ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ประสิทธิภาพในปฏิบัติงานลดลง ประกอบกับระบบโทรศัพท์เดิมมีศักยภาพการทำงานไม่เพียงพอ สำหรับรองรับภารกิจและจำนวนบุคลากรของหน่วยงานที่มากขึ้นในปัจจุบัน ส่งผลให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารการประสานงานกับทั้งหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนการให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป อันเป็นการบั่นทอนภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นด้านการสื่อสารและการประสานงานของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ส่งผลให้การบริหารราชการโดยรวมขาดประสิทธิภาพ

จึงเป็นการสมควรที่กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งเป็นหน่วยงานสำคัญที่มีภารกิจหลักในการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวและกีฬาของประเทศ สามารถสร้างรายได้ในยุคก่อนเกิดสถานการณ์โควิด-๑๙ ได้มากกว่า ๓ ล้านล้านบาท ซึ่งนับเป็นรายได้จากการท่องเที่ยวอันดับ ๔ ของโลก จำเป็นต้องมีระบบโทรศัพท์และเครือข่ายการสื่อสารที่ทันสมัยตามเทคโนโลยีปัจจุบัน สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดหาระบบโทรศัพท์ระบบดิจิทัล ทดแทนระบบเดิม ที่ใช้งานมาตั้งแต่ ปี ๒๕๔๕ จนถึงปัจจุบัน

๒. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการต่อเชื่อมระบบโทรศัพท์ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬากับหน่วยงานในสังกัดส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และหน่วยงานภายนอก ให้สามารถติดต่อสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายการสื่อสารของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็น...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายใน ประเทศไทย พร้อมรับรองการสำรองอะไหล่ของอุปกรณ์ ดังนี้

๓.๑๑.๑ ตู้สาขาโทรศัพท์ระบบอัตโนมัติ (PABX)

๓.๑๑.๒ เครื่องโทรศัพท์ (Digital) แบบตั้งโต๊ะ

๓.๑๑.๓ เครื่องโทรศัพท์ (Analog) แบบตั้งโต๊ะ

ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันตรวจรับงานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นหลังหมดระยะเวลา รับประกัน ๑ ปี โดยผู้ขายสามารถทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทน กรณีเกิดชำรุดเสียหายของอุปกรณ์เหล่านี้ โดยแนบหนังสือรับรองมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ บุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

/ ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๕.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้วระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ให้ส่งมอบพัสดุ

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องโทรศัพท์ พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ การพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

/๕.๕ ก่อนเสนอ...



๕.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) จัดซื้อเครื่องโทรศัพท์พร้อมระบบโทรศัพท์ของสำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

๖.๑ คุณสมบัติด้านเทคนิคของผู้สาขาโทรศัพท์ระบบอัตโนมัติ (PABX) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ

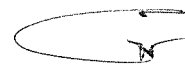
๖.๑.๑ เป็นผู้สาขาโทรศัพท์ที่รองรับการขยายได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วงจร



/๖.๑.๒ เป็นระบบ...



รับ,



๖.๑.๒ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มีการเก็บข้อมูลหลักไว้ในหน่วยเก็บความจำ เช่น RAM, EEPROM, FlashROM หรือ Hard disk และสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อมีการเปิดระบบ โดยไม่ต้องทำการ Reload โปรแกรมใหม่

๖.๑.๓ เป็นระบบที่สามารถต่อใช้งานกับโครงข่ายโทรศัพท์ของผู้ให้บริการได้ทั้งแบบ Decadic (Dial Pulse) and DTMF Analog Trunk, ISDN PRI, ISDN BRI และ IP Trunk Protocol SIP

๖.๑.๔ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถเชื่อมต่อกับ ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ (ต่างยี่ห้อ) ได้โดยใช้ Protocol แบบ ISDN Q-SIG,H.323v4 และ SIP Protocol

๖.๑.๕ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถเพิ่มเติม ระบบบันทึกเสียง (voice Record) หมายเลขภายในแบบอนาล็อก, ดิจิตอล และไอพี ที่เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตู้สาขาโทรศัพท์

๖.๑.๖ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบหมายเลขผู้โทรเข้า Call ID ได้ทั้งแบบ สายนอก Analog (PSTN), สายนอก Digital (ISDN) และต้องแสดงหมายเลขโทรเข้า (Call ID) ได้ทั้งเครื่องโทรศัพท์ภายในแบบดิจิตอล, เครื่องโทรศัพท์ภายในแบบอนาล็อก, เครื่องโทรศัพท์ภายในแบบไอพี ทุกวงจร

๖.๑.๗ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดหมายเลข โดยต้องสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ภายในได้ ไม่น้อยกว่า ๔ หลัก

๖.๑.๘ เป็นระบบโทรศัพท์ที่รองรับการทำงานร่วมกับ SoftwarePC Operator ที่เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับตู้สาขาโทรศัพท์

๖.๑.๙ เป็นระบบโทรศัพท์ที่รองรับการใช้งานเลขหมายโทรศัพท์ภายในแบบ DECT ได้

๖.๑.๑๐ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มี LAN Interface 10/100/1000 Base-T (IEEE 802.3) และมี Speed 10/100/1000 Mbps (Auto - Negotiation) เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่อยู่ใน Data Network ทำงานร่วมกันได้

๖.๑.๑๑ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มีเสียงดนตรีพักสายภายในระบบเอง โดยไม่ต้องต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม

๖.๑.๑๒ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถต่อใช้งานกับเครื่องโทรศัพท์ได้ทั้งแบบ DTMF Signaling, Digital Telephone Set

๖.๑.๑๓ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มี SMDR buffer ภายในระบบ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ข้อมูล

๖.๑.๑๔ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถบันทึกเลขหมายโทรศัพท์ย่อ ในระบบได้ ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ เลขหมาย

๖.๑.๑๕ เป็นระบบโทรศัพท์ที่รองรับคุณสมบัติด้าน IP เช่น SIP Trunk, H.323rev.4, SIP RFC3261, IPKTS, CODEC G.711, G.726, G.729, G.723.1, T.38

๖.๑.๑๖ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มีระบบตอบรับและโอนสายอัตโนมัติ พร้อมระบบรับฝากข้อความเสียง (Voice Processing System) อย่างน้อย ๔ วงจร โดยใช้ชุดควบคุมระบบ (CPU) ชุดเดียวกัน และสามารถติดตั้งเพิ่มเติมโดยการใส่แผงวงจรหรือเพิ่ม License

๖.๑.๑๗ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถทำงานได้ดีที่อุณหภูมิระหว่าง ๐-๔๐ องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ที่ ๐- ๘๐ เปอร์เซ็นต์ หรือดีกว่า

๖.๑.๑๘ เป็นระบบโทรศัพท์ที่มี Interface แบบ USB 3.0 compliant จำนวน ๑ ช่อง

๖.๑.๑๙ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถบริหารจัดการโดยใช้งานโปรโตคอล SNMPv2 ได้

๖.๑.๒๐ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถติดตั้งค่าใช้งาน NTP ได้

๖.๑.๒๑ เป็นระบบโทรศัพท์ที่สามารถยึดติดตั้งบน Rack ๑๙ นิ้ว ได้

/๖.๑.๒๒ เป็นระบบ...

๖.๑.๒๒ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ Analog ของระบบ สามารถเชื่อมต่อ กับเลขหมายโทรศัพท์ PSTN ของผู้ให้บริการโทรศัพท์ได้

๖.๑.๒๓ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ Analog ของระบบ สามารถรองรับ การทำงานแบบ Caller Identifications (CID) ได้

๖.๑.๒๔ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ Analog ของระบบ สามารถทำฟังก์ชัน Power Fail Transfer (PFT) ได้

๖.๑.๒๕ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ Analog เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับ ตู้สาขาโทรศัพท์

๖.๑.๒๖ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ IP Network ของระบบ สามารถขยายการเชื่อมต่อได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Channel

๖.๑.๒๗ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ IP Network ของระบบ สามารถทำงานบน Protocols SIP และแบบ H323 ได้

๖.๑.๒๘ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ IP Network ของระบบ มีฟังก์ชัน การทำงาน Echo Cancellations ได้

๖.๑.๒๙ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ IP Network ของระบบ สามารถทำงานบน Codecs (g.711, g.726, g.729, g.723.1) ได้

๖.๑.๓๐ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายนอกแบบ IP Network ของระบบ มีฟังก์ชัน T.38 For IP FAX

๖.๑.๓๑ เป็นระบบโทรศัพท์ที่อุปกรณ์การดสายในแบบ Analog ที่รองรับมาตรฐาน (ITU-T V.23 or Bell 202) และ DTMF (ITU-T Q.23) Caller ID Function

๖.๑.๓๒ การจัดทำทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ที่ตู้ MDF จำนวน ๓ ชุด พร้อม USB Disk บรรจุข้อมูล แบบผังทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ใหม่ จำนวน ๓ ชุด ส่งให้กรรมการตรวจรับงาน ในวันส่งมอบงาน

๖.๑.๓๓ การรื้อถอน ตู้สาขาโทรศัพท์ (PABX) เดิม ที่ยกเลิกใช้งาน

๖.๑.๓๔ ระบบโทรศัพท์ดังกล่าว ต้องประกอบด้วยแผงวงจร ซึ่งรองรับการใช้งาน ดังต่อไปนี้

๖.๑.๓๔.๑ แผงวงจรรองรับเลขหมายโทรศัพท์สายนอกแบบ Digital ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ PRI (๖๐ Channel)

๖.๑.๓๔.๒ แผงวงจรรองรับเลขหมายโทรศัพท์สายนอกแบบ SIP Trunk ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ SIP Trunk (๓๐ Concurrent)

๖.๑.๓๔.๓ แผงวงจรรองรับเลขหมายโทรศัพท์สายนอกแบบ Analog (ไม่น้อยกว่า ๑๒ Channel)

๖.๑.๓๔.๔ แผงวงจรรองรับเลขหมายโทรศัพท์สายในแบบ Digital (ไม่น้อยกว่า ๔๘ Channel)

๖.๑.๓๔.๕ แผงวงจรรองรับเลขหมายโทรศัพท์สายในแบบ Analog (ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ Channel)

๖.๑.๓๔.๖ อุปกรณ์รองรับการตอบรับอัตโนมัติ (IVR) (ไม่น้อยกว่า ๑๖ Channel)

๖.๑.๓๕ มี Software Program สำหรับควบคุมบริหารจัดการระบบตู้สาขาโทรศัพท์มาพร้อม อุปกรณ์ตู้สาขาที่ติดตั้ง

/๖.๑.๓๖ มีชุด...

๖.๑.๓๖ มีชุดอุปกรณ์ประกอบ สำหรับใช้ติดตั้ง ตู้สาขาโทรศัพท์ระบบอัตโนมัติ (PABX) มาพร้อมใช้งาน ซึ่งมีความเข้ากันได้ ตรงตามมาตรฐานในการติดตั้ง และเป็นชุดอุปกรณ์ประกอบใหม่ ไม่ใช่ของใช้ทดแทน ของเทียบรุ่น หรือของดัดแปลง

๖.๒ คุณสมบัติด้านเทคนิคของ งานคู่สายโทรศัพท์

๖.๒.๑ ตู้ MDF ที่เปลี่ยนใหม่ เป็นตู้โลหะ ประตูดู มีกุญแจล็อกเปิด-ปิด ขนาด Back Mount Frame (BMF) รองรับจำนวนแผง Connector Module ในตู้ MDF ตามที่กำหนดในแบบ

๖.๒.๒ ตู้ TC ที่เปลี่ยนใหม่ เป็นตู้โลหะ ประตูดู มีกุญแจล็อกเปิด-ปิด ขนาด Back Mount Frame (BMF) รองรับจำนวนแผง Connector Module ในตู้ MDF ตามที่กำหนดในแบบ

๖.๒.๓ ตำแหน่งตู้ MDF และตู้ TC ที่ติดตั้งใหม่ ไม่ถูกแดด ไม่ถูกฝน โดยขอบบนของ ตู้ MDF และตู้ TC อยู่สูงจากพื้นประมาณ ๒ เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ผนังข้างฝา

๖.๒.๔ สายเคเบิลโทรศัพท์ที่เชื่อมระหว่าง ตู้ MDF กับตู้ TC หรือเชื่อมระหว่างตู้ TC กับตู้ TC ใช้สาย AP Outdoor ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐาน มอก. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นลวดทองแดง ๐.๖๕ มม. สายเคเบิล AP ที่เชื่อมระหว่าง ตู้ MDF กับตู้ TC และที่เชื่อมระหว่างตู้ TC กับตู้ TC ต้องมีจำนวนคู่สายรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ

๖.๒.๕ สายเคเบิลโทรศัพท์ที่เชื่อมระหว่าง ตู้ MDF กับตู้ TC หรือเชื่อมระหว่างตู้ TC กับตู้ TC ไม่มีการเชื่อมสาย AP ระหว่างทาง โดยสาย AP ถ้าติดตั้งเหนือฝ้าเพดาน ให้ร้อยสายเคเบิลในท่อโลหะอ่อน (Flex) ถ้าติดตั้งตามผนังอาคารที่มองเห็น หรือบริเวณที่ถูกแดด ถูกฝน ให้ร้อยสาย AP ในท่อ PVC สีเหลือง หรือสีขาว หรือร้อยสายในท่อ HDPE

๖.๒.๖ สายเคเบิลโทรศัพท์ AP ที่ติดตั้งใหม่ การนำสายเคเบิลเข้า-ออก ตู้ MDF และตู้ TC ให้เจาะรูตู้ MDF /ตู้ TC โดยให้สายเคเบิล AP ผ่านข้อต่อเข้ากล่อง (Box Connector) ขนาดที่เหมาะสมกับขนาดของสายเคเบิล AP สำหรับร้อยสายเคเบิล AP เข้าตู้ MDF /ตู้ TC และให้อุดปิดช่องโหว่ด้วยกาวซิลิโคนอีกชั้น

๖.๒.๗ สายเคเบิลโทรศัพท์ AP ที่ติดตั้งระหว่าง ตู้ MDF และตู้ TC และระหว่างตู้ TC กับตู้ TC ทุกคู่สาย ต้องต่อเข้ากับอุปกรณ์แผงเชื่อมต่อคู่สาย (Connector) ซึ่งติดตั้งใน ตู้ MDF และตู้ TC โดยไม่มีการปล่อยปลายคู่สายลอยไว้

๖.๒.๘ คู่สายโทรศัพท์ (สาย TIEV Station Wire) ที่เชื่อมระหว่าง ตู้ MDF และ/หรือตู้ TC กับเต้ารับคู่สายโทรศัพท์ปลายทาง (Telephone Outlet) ใช้สาย PVC-4 Core ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นลวดทองแดง 0.65 มม. โดยสาย PVC-4C ถ้าติดตั้งเหนือฝ้าเพดาน ให้ร้อยสายในท่อโลหะอ่อน (Flex) ถ้าติดตั้งตามผนังอาคารที่มองเห็น ให้ร้อยสายในท่อ PVC หรือในราง PVC แบบ ๖ เหลี่ยม สีขาว หรือสีครีม หรือสีเทา ให้เหมาะสมกับสีผนัง

๖.๒.๙ สาย Jumper Wire ที่ใช้เชื่อมสายระหว่างอุปกรณ์แผง Terminal Connector ในตู้ MDF และตู้ TC ใช้สาย Jumper Wire สีแดง-ขาว ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นลวดทองแดงอย่างน้อย ๐.๕ มม.

๖.๒.๑๐ ท่อ PVC และราง PVC แบบหกเหลี่ยม ที่ใช้สำหรับร้อยสายโทรศัพท์ เป็นท่อ PVC และราง PVC ประเภทที่ใช้กับงานโทรศัพท์ โดยผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. และต้องมีคุณสมบัติไม่ลามไฟ

/๖.๒.๑๑ ได้รับ...

๖.๒.๑๑ ได้รับคู่สายโทรศัพท์ปลายทาง (Telephone Outlet RJ-11 ตัวเมีย) ที่ติดบนแผงหน้ากากกล่องลอย (Wall Box) ใช้ RJ-11 ยี่ห้อ LINK หรือยี่ห้อ Amp หรือยี่ห้ออื่น ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.

๖.๒.๑๒ อุปกรณ์แผงเชื่อมต่อกระจายคู่สายโทรศัพท์ (Terminal Connector) ที่ติดตั้งใน ตู้ MDF และในตู้ TC ให้ใช้ Terminal Connector ขนาดแฉก ๑๐ Pair แบบ Disconnection Module ยี่ห้อ Krone (แท้) หรือยี่ห้อ LINK หรือยี่ห้อ Full Rise จำนวนแผง Connector Module ใน ตู้ MDF และในตู้ TC ตามที่กำหนดไว้ในแบบ

๖.๒.๑๓ กล่องลอย PVC แบบสี่เหลี่ยม (Wall Box) และแผงหน้ากากกล่องลอย แบบ ๑ ช่อง และแบบ ๒ ช่อง ใช้ยี่ห้อ LINK หรือยี่ห้ออื่น ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.

๖.๒.๑๔ การติดตั้งเครื่องโทรศัพท์ Digital (ยี่ห้อเดียวกันกับตู้ PABX) และเครื่องโทรศัพท์ Analog แบบโชว์เบอร์ (Caller ID) ที่จัดทำติดตั้งใช้งานเพิ่มเติม ให้สามารถใช้งานได้

๖.๒.๑๕ การจัดทำทะเบียนคู่สายโทรศัพท์ใหม่ที่ตู้ MDF และตู้ TC จำนวน ๓ ชุด พร้อม USB Disk บรรจุข้อมูล แบบผังโครงข่ายโทรศัพท์ใหม่ และทะเบียนคู่สายโทรศัพท์ จำนวน ๓ ชุด ส่งให้กรรมการตรวจรับงานในวันส่งมอบงาน

๖.๒.๑๖ การรื้อถอน สายเคเบิลโทรศัพท์/คู่สายโทรศัพท์/ ตู้ MDF /ตู้ TC (เดิม) ที่ยกเลิกใช้งาน (ในส่วนที่มองเห็นและสามารถรื้อถอนได้โดยสะดวก และไม่กระทบต่อพื้นผิวผนังอาคาร หรือสีผนังอาคาร)

๖.๒.๑๗ ดำเนินการติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งานของ สป.กก. (อาคารหน้าและอาคารหลัง) อย่างน้อย ๓๐๐ คู่สาย ประกอบด้วย

๖.๒.๑๗.๑ อาคารหน้า ชั้น ๑ ติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งาน ๕๔ คู่สาย สำรองอย่างน้อย ๑๖ คู่สาย รวม ๗๐ คู่สาย

๖.๒.๑๗.๒ อาคารหน้า ชั้น ๒ ติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งาน ๒๒ คู่สาย สำรองอย่างน้อย ๘ คู่สาย รวม ๓๐ คู่สาย

๖.๒.๑๗.๓ อาคารหน้า ชั้น ๓ ติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งาน ๔๐ คู่สาย สำรองอย่างน้อย ๑๐ คู่สาย รวม ๕๐ คู่สาย

๖.๒.๑๗.๔ อาคารหลัง ชั้น ๑ ติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งาน ๑๘ คู่สาย สำรองอย่างน้อย ๓๒ คู่สาย รวม ๕๐ คู่สาย

๖.๒.๑๗.๕ อาคารหลัง ชั้น ๒ ติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งาน ๓๒ คู่สาย สำรองอย่างน้อย ๑๘ คู่สาย รวม ๕๐ คู่สาย

๖.๒.๑๗.๖ อาคารหลัง ชั้น ๓ ติดตั้งคู่สายโทรศัพท์ใหม่ รองรับการใช้งาน ๑๒ คู่สาย สำรองอย่างน้อย ๓๘ คู่สาย รวม ๕๐ คู่สาย

๖.๓ คุณสมบัติของเครื่องโทรศัพท์ (Digital) แบบตั้งโต๊ะ (จำนวน ๔๘ เครื่อง)

๖.๓.๑ มีหน้าจอแบบ Graphic Large ขนาด ๙ Line (๙x๓๒ Char)

๖.๓.๒ มีปุ่ม Softkey อย่างน้อย ๓ ปุ่ม

๖.๓.๓ มีปุ่ม Navigation key

๖.๓.๔ มี Speaker Phone

๖.๓.๕ มี Volume สำหรับปรับ เพิ่ม/ลด ความดังของเสียง

/๖.๓.๖ มี Phonebook...

- ๖.๓.๖ มี Phonebook
- ๖.๓.๗ มีปุ่ม Flexible Button อย่างน้อย ๒๔ ปุ่ม
- ๖.๓.๘ ใช้งานแบบ Handset ได้

๖.๔ คุณสมบัติของเครื่องโทรศัพท์ (Analog) แบบตั้งโต๊ะ (จำนวน ๑๐๐ เครื่อง)

- ๖.๔.๑ ปรับระดับความดังเสียงเรียกเข้าได้อย่างน้อย ๓ ระดับ และปิดเสียงได้
- ๖.๔.๒ ปรับระดับความดังเสียงหูฟังได้อย่างน้อย ๔ ระดับ
- ๖.๔.๓ มีปุ่มโทรทวนซ้ำเลขหมายเดิม (Redial)
- ๖.๔.๔ มีจอ LCD แสดงเลขหมายเรียกเข้า
- ๖.๔.๕ มีหน่วยความจำหมายเลขโทรศัพท์เรียกเข้า
- ๖.๔.๖ มีหน่วยความจำหมายเลขโทรศัพท์โทรออก
- ๖.๔.๗ เลือกเสียงเรียกเข้าได้อย่างน้อย ๑๖ เสียง และมีเสียงดนตรีขณะพักสาย
- ๖.๔.๘ หน้าจอแสดง วัน เดือน ปี เวลา
- ๖.๔.๙ ปรับความชัดเจนหน้าจอได้อย่างน้อย ๕ ระดับ
- ๖.๔.๑๐ ล็อคการโทรออกด้วยกุญแจ

๖.๕ คุณสมบัติด้านเทคนิคของ ตู้แผงกระจายสาย (MDF)

- ๖.๕.๑ รองรับการเชื่อมต่อคู่สายได้ อย่างน้อย ๓๓๐/๓๓๐ คู่สาย
- ๖.๕.๒ อุปกรณ์แผง Terminal Connector ขนาด ๑๐ คู่สาย/แถว
- ๖.๕.๓ อุปกรณ์แผง Terminal Connector เป็นแบบ Connection Type และแบบ Disconnect Type
- ๖.๕.๔ เป็นตู้โลหะพ่นสี ประตุมีกุญแจล็อค เปิด-ปิด

๖.๖ คุณสมบัติของชั้นโลหะ (Open Rack) สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ (จำนวน ๑ ตู้)

- ๖.๖.๑ เป็นแบบ Open Rack ตั้งพื้น ขนาดสูง ๓๖ U
- ๖.๖.๒ มีรางปลั๊กไฟ สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้อุปกรณ์
- ๖.๖.๓ มีความแข็งแรง รองรับน้ำหนักได้อย่างน้อย ๑๐๐ กก.
- ๖.๖.๔ มีรูสำหรับใช้ยึดอุปกรณ์
- ๖.๖.๕ ผลิตจากโลหะ Electro – Galvanized Sheet Steel thickness of ๒.๐ มม.
- ๖.๖.๖ รองรับการมาตรฐาน ANSI/EIA-310E IEC60297-1, IEC60297-2
- ๖.๖.๗ มี Mounting ออกแบบเป็น C-shape

๖.๗ คุณสมบัติด้านเทคนิคของ Battery สำรองไฟ (จำนวน ๖ ลูก)

- ๖.๗.๑ มีขนาดแรงดันไฟฟ้า 12 Volts และจ่ายกระแสไฟฟ้า อย่างน้อย 45 Amps.
- ๖.๗.๒ เป็นชนิดกึ่งแห้ง

๖.๘ คุณสมบัติของเครื่องมือช่างโทรศัพท์ (เบื้องต้น) มีรายละเอียดดังนี้

- ๖.๘.๑ หูตรวจแก้ม
- ๖.๘.๑.๑ สามารถใช้งานได้ทั้ง Pulse/Tone

/๖.๘.๑.๒ มี LED...

๖.๘.๑.๒ มี LED Indicates เมื่อมีการใช้งานหรือ เชื่อมต่อของสัญญาณ

๖.๘.๑.๓ มีปุ่ม Last Number Redial

๖.๘.๑.๔ มี Pulse/Tone Switch เพื่อสลับฟังก์ชันการทำงาน

๖.๘.๒ เครื่องมือค้นหาคู่สาย

๖.๘.๒.๑ สามารถส่งสัญญาณ Tone ตามสายได้ไกลถึง ๓ กิโลเมตร หรือดีกว่า

๖.๘.๒.๒ สายสัญญาณมีให้เลือก แบบชุดปากคียบ และ RJ-11

๖.๘.๒.๓ สามารถเลือกเสียงสัญญาณได้ และแสดงผลด้วยจอ LED

๖.๘.๒.๔ ตัวโพรบ มีลำโพงเสียงดังชัดเจน ตัวอุปกรณ์ทำจากพลาสติก

๖.๘.๓ ตัวกระแทกเข้าสาย

๖.๘.๓.๑ มี Materials : PBI

๖.๘.๓.๒ มี Hook and Blade : hardened steel, nickel-plated

๖.๘.๓.๓ สามารถใช้สายที่มีขนาด ๐.๖๕ เป็นอย่างน้อย

๖.๘.๓.๔ สามารถใช้ร่วมกับแผงกระจายสาย (MDF) ได้

๖.๙ จัดหาติดตั้งเลขหมายโทรศัพท์ดิจิทัล (ISDN) จำนวน ๑ PRI (จำนวน ๓๐ วงจร) พร้อมเลขหมายโทรศัพท์เรียงกันจำนวนรวม ๑๐๐ เลขหมาย (เรียงเลขต่อเนื่อง) โดยต้องมีอัตราค่าบริการรายเดือนไม่เกิน ๗,๕๐๐ บาท ต่อเดือน ซึ่งเป็นราคาที่สืบจากท้องตลาด พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองจากผู้ให้บริการที่นำมาติดตั้ง

๖.๑๐ ทำการแจ้ง (Announce) บันทึกเรื่องการเปลี่ยนแปลงเลขหมายโทรศัพท์ระบบ ๗๔ เลขหมาย ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ยกเลิกใช้งานเป็นเวลา ๓ เดือน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือแล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้รับมอบสิ่งของ และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยรับจัดการ ซ่อมแซม แก้ไขให้การได้ดังเดิมภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘.๒ ในระหว่างการรับประกันผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุกๆ ๒ เดือน

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๐๕๙,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

/๑๑. ระยะเวลา...

๑๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะจ่ายค่าสิ่งของ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขายเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ชื่อผู้ติดต่อ : นางรัชญา วัฒนศึกษา

อีเมล แอดเดรส : ratchaya.wa@mots.go.th

โทรศัพท์ : ๐๒-๒๘๓-๑๕๐๐ ต่อ ๑๕๕๗ โทรสาร : ๐๒-๓๕๖-๐๗๐๐ ในวัน และเวลาราชการ

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : กลุ่มบริหารงานทั่วไป กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เลขที่ ๔ ถนนราชดำเนินนอก แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรทางเว็บไซต์มายังสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา <https://www.mots.go.th> มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันประกาศรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณริศร์ กาญจน์ภาส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนพงศ์ สีเฒ่า)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชาวุฒิ ธดากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุพงษ์ มิ่งขำ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางรัชญา วัฒนศึกษา)