



ธนาคารอิสลาม แห่งประเทศไทย

ISLAMIC BANK OF THAILAND • البنك الإسلامي بـتـا

ประกาศธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาเช่าคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เช่าคอมพิวเตอร์	จำนวน	๑	งาน
-----------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ibank.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๖๕๐-๖๙๙๙ ต่อ ๕๒๙๗, ๑๐๗๔, ๕๑๑๖, ๒๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายทวิลาภ ฤทธาภิรมย์)

กรรมการและผู้จัดการ

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย





ธนาคารอิสลาม แห่งประเทศไทย

ISLAMIC BANK OF THAILAND • البنك الإسلاميแห่งประเทศไทย

เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาเข้าคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

ลงวันที่

กรกฎาคม ๒๕๖๗

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เข้าคอมพิวเตอร์

จำนวน

๑

งาน

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาเข้าคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ ตรวจสอบแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงิน ฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และมีระยะเวลาในการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑,๘๒๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เข้าคอมพิวเตอร์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ ธนาคารจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่ให้เข้าที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ธนาคารกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ ธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ธนาคารจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ธนาคาร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ธนาคาร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ธนาคาร จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ธนาคาร

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่
คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า
กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕
วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ
ข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาคารจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ธนาคาร

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ เช้าคอมพิวเตอร์

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ

ร้อยละ ๑๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ประสิทธิภาพการให้บริการตามขอบเขตของงานฉบับนี้ กำหนดน้ำหนัก
เท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีประสิทธิภาพการให้บริการกับหน่วยงานเอกชน ๔ คะแนน
- มีประสิทธิภาพการให้บริการกับหน่วยงานภาครัฐ ๗ คะแนน
- มีประสิทธิภาพการให้บริการกับหน่วยงานธนาคาร ๑๐ คะแนน

(๓) ข้อเสนอแนะด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) หน่วยประมวลผลกลางพิจารณาประสิทธิภาพของ CPU กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ ๘ คะแนน
- ดีกว่าข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ ๑๐ คะแนน

(๓.๒) หน่วยความจำหลัก และสำรอง พิจารณานาตความจุและประสิทธิภาพของหน่วยความจำ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ ๑๘ คะแนน
- ดีกว่าข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ ๒๐ คะแนน

(๓.๓) จอแสดงภาพพิจารณาประสิทธิภาพของจอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ ๘ คะแนน
- ดีกว่าข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ ๑๕ คะแนน

(๓.๔) คุณลักษณะอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อธนาคาร พิจารณาการออกแบบ วัสดุของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา การเชื่อมต่อคุณสมบัติ และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ที่มีประโยชน์ต่อความต้องการของธนาคาร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ คุณลักษณะอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อธนาคาร พิจารณาการออกแบบ วัสดุของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา การเชื่อมต่อคุณสมบัติ และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ที่มีประโยชน์ต่อความต้องการของธนาคาร

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ธนาคารสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาคาร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากธนาคาร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาธนาคารอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า ธนาคารจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๑๒๐ วัน หรือ ธนาคารเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับธนาคารภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งธนาคาร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ธนาคาร จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๖๐ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จ

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้อง
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้อง
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๓๖๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้อง
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๔๒๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้อง
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๔๘๐ วัน

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้อง
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๕๔๐ วัน




OK

que

งวดที่ ๕๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๕๖๐ วัน

งวดที่ ๕๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๕๙๐ วัน

งวดที่ ๕๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๖๒๐ วัน

งวดที่ ๕๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๖๕๐ วัน

งวดที่ ๕๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๖๘๐ วัน

งวดที่ ๕๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๗๑๐ วัน

งวดที่ ๕๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๗๔๐ วัน

งวดที่ ๕๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) เป็นรายเดือนทุกเดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๗๗๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๐๖ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ธนาคาร ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา

ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ ธนาคาร ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี
ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ
ไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้
เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ธนาคารจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ธนาคารสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
เช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(๑) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียง
พอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

๑๑

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

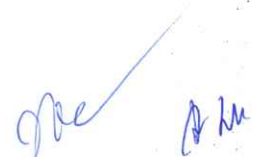
๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคาร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับธนาคาร ไว้ชั่วคราว

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

กรกฎาคม ๒๕๖๗





ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
สำหรับการจัดจ้างงานเช่าคอมพิวเตอร์

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยปัจจุบันธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย เป็นธนาคารของรัฐสังกัดกระทรวงการคลัง ทำหน้าที่ให้บริการทางการเงินการธนาคาร โดยมีสาขาที่ให้บริการทั่วประเทศ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย ได้เช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อมาใช้งานภายในธนาคาร และการบริการบำรุงรักษา ดูแลรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของธนาคาร ทั้งสำนักงานใหญ่ สำนักงานเขต และสาขาทั่วประเทศ โดยมีระยะเวลาสัญญา 5 ปี และจะสิ้นสุดสัญญาภายในปี พ.ศ. 2567 จึงจำเป็นต้องมีการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงชุดใหม่ เพื่อให้การบริการและการปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย (“ธนาคาร”) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 แบบหนังสือคำประกัน
 - 1.4.1 หลักประกันการเสนอราคา
 - 1.4.2 หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - 1.5.1 ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - 1.5.2 การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.6.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - 1.6.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2



2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ งานประจำของพนักงานทดแทนเครื่องเดิมที่หมดสัญญาเช่า
- 2.2 เพื่อให้ธนาคารมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งด้านความปลอดภัย การเข้าใช้งานเครือข่ายภายใน และสมรรถนะของเครื่องที่รองรับการติดตั้ง Application ภายในธนาคาร
- 2.3 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของพนักงาน ในการที่พนักงานมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนให้ธนาคารสามารถดำเนินธุรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันได้

3 คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้เสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

[Handwritten signatures and initials]



กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในประมาณงาน
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่
ผู้เสนอราคา

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้เสนอราคา ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เสนอราคา
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้เสนอราคาในนามกิจการร่วมคำ

3.11 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างทรัพย์สินสุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏใน
งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อน
วันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่
ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้เสนอราคา
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็น
ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง
ในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีผู้เสนอราคาไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้เสนอราคาสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ
1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ



บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้เสนอราคา นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

3.12.5 กรณี ตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณี ดังต่อไปนี้

3.12.5.1 กรณีผู้เสนอราคาเป็นหน่วยงานของรัฐ

3.12.5.2 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.13 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายและให้บริการพัสดุดังตามขอบเขตงานฉบับนี้

3.14 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการให้บริการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในลักษณะขอบเขตเดียวกัน มูลค่ารวมไม่น้อยกว่า 20,000,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยเป็นสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานเสร็จเรียบร้อยแล้วไม่เกิน 3 ปี ที่ผ่านมานับจากที่งานเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

3.15 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

4 ขอบเขตของงาน

4.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามคุณลักษณะที่กำหนดพร้อมติดตั้งโปรแกรมมาตรฐานตามต้นแบบของฮาร์ดดิสก์ ที่ธนาคารจัดส่งให้ และทำการคัดลอกลงเครื่องคอมพิวเตอร์ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะจัดส่งให้ธนาคาร และดำเนินการโอนย้ายข้อมูลที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมไปยังเครื่องใหม่ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้ว

4.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานในการติดตั้งตามสถานที่ที่ธนาคารกำหนด และส่งมอบแผนทั้งหมดให้กับธนาคารเพื่อเห็นชอบก่อนการดำเนินการติดตั้ง ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

4.3 ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ ถอนการติดตั้งและเก็บเครื่องคืน หลังจากครบกำหนดสัญญาเข้า 90 วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.4 ให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน และรายงานสรุปความเคลื่อนไหวของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นรายเดือนทุกเดือน และธนาคารสามารถเรียกดูรายงานได้แบบ Real Time

4.5 ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ทางด้านเทคนิค หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลา ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้งปัญหาของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

[Handwritten signatures and initials]



ต่อพ่วงตามสัญญา ตลอด 12 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ที่สามารถติดต่อให้บริการในการ
รับแจ้งปัญหา ติดตามการแก้ไขปัญหาได้ในระยะเวลาการเข้าให้บริการ (Response Time) ผู้เสนอ
ราคาจะให้บริการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- 4.5.1 ภายใน 2 ชั่วโมง สำหรับในสำนักงานใหญ่ นับจากได้รับแจ้งจากทางธนาคาร
- 4.5.2 ภายใน 4 ชั่วโมง สำหรับสาขาในกรุงเทพฯ – ปริมณฑล นับจากได้รับแจ้งจากทาง
ธนาคาร
- 4.5.3 ภายใน 6 ชั่วโมง สำหรับสาขาต่างจังหวัด ยกเว้น 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้
(จังหวัดยะลา, จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส) ผู้เสนอราคาจะให้บริการภายใน 12 ชั่วโมง
นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร
- 4.6 ผู้เสนอราคาต้องมีบริการ On Call และ Onsite Service ตามรายละเอียดตามหัวข้อ 4.5
และต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้งปัญหาของอุปกรณ์ตามสัญญาฉบับนี้ ไม่เว้นวันหยุดราชการ
- 4.7 ข้อกำหนดคุณลักษณะด้านเทคนิค
 - 4.7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน 514 เครื่อง โดยมีสมรรถนะขั้นต่ำของระบบ
อย่างน้อย ดังนี้
 - 4.7.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Intel Core
i5-13500T ที่มีจำนวนไม่น้อยกว่า 14 แกนหลัก (14 Core) และ 20 แกนเสมือน
(20 Thread) มีสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.6 GHz และมีหน่วยความจำ
L3 Cache ไม่น้อยกว่า 24 MB
 - 4.7.1.2 แผงวงจรหลัก (Mainboard) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องที่นำเสนอ
 - 4.7.1.3 ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
กับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number)
ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
 - 4.7.1.4 มีหน่วยความจำ RAM (Random-Access Memory) ชนิด DDR4 หรือ
มีคุณสมบัติที่ดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB และสามารถรองรับการขยาย
หน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 64 GB
 - 4.7.1.5 มี Hard Disk ชนิด Solid State Drive (SSD) แบบ M.2 PCIe Gen 4
Performance ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB หรือดีกว่า
 - 4.7.1.6 มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel UHD Graphics
หรือดีกว่า
 - 4.7.1.7 ส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller)
เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard (Built-in on Board) ซึ่งสนับสนุนความเร็ว

[Handwritten signatures and initials]



10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ45 และสนับสนุนการทำงานแบบ Wake On LAN

4.7.1.8 ส่วนควบคุมเสียง (Sound Controller) เป็นแบบ Integrated High Definition หรือมีคุณสมบัติดีกว่า

4.7.1.9 มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลหลักแบบ VGA และ Display Port หรือ HDMI จำนวนอย่างละ 1 พอร์ต และสามารถรองรับการแสดงผลได้ 2 Monitors (Dual Monitors)

4.7.1.10 มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหลัก (I/O Interface) แบบ Serial Port จำนวน 1 พอร์ต และ USB 3.2 Port จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต โดยมีอยู่ด้านหน้า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และเป็นแบบ USB Type-C ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต โดยมีอย่างน้อย 1 พอร์ต ที่สามารถใช้อำนวยความสะดวกในการเปิดเครื่องได้บนแป้นพิมพ์ (Keyboard) โดยไม่ต้องกดปุ่ม Power บนตัวเครื่อง

4.7.1.11 มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัส และถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะ ตามมาตรฐาน TPM 1.2 (Trusted Platform Module) หรือดีกว่าติดตั้ง (Build-In) บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

4.7.1.12 Keyboard ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง จำนวนแป้นพิมพ์รวมกัน ไม่น้อยกว่า 104 keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษพิมพ์ อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร

4.7.1.13 มีจอภาพสี ชนิด WLED IPS ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว มีความละเอียด ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 pixels หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่ต่ำกว่า 1300 : 1 มี Refresh Rate ไม่ต่ำกว่า 100 Hz มี sRGB ไม่ต่ำกว่า 99% มีพอร์ตในการแสดงผล แบบ VGA, HDMI 1.4 และ Display Port 1.2 อย่างละ 1 พอร์ต ตัวจอภาพสามารถ ปรับระดับความสูง (Lift) ได้ไม่น้อยกว่า 155mm สามารถปรับหมุนเป็นแนวตั้ง (Pivot) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และมี Internal Speaker และ/หรือ Speaker bar ติดตั้งมา กับตัวจอภาพที่มีขนาด ไม่น้อยกว่า 2W จำนวน 2 หน่วย

4.7.1.14 มี Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้ หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง

4.7.1.15 ตัวเครื่องเป็นแบบ Mini PC หรือ Micro PC หรือ Tiny

4.7.1.16 ตัวเครื่อง, จอภาพ, Keyboard และ Mouse ต้องมีเครื่องหมายการค้า เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์ อย่างถาวรจากโรงงานผลิต

4.7.1.17 ตัวเครื่อง (Chassis) มีการป้องกันการโจรกรรมเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการ เปิดฝาเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต แบบ Cable Lock

R. Suptakorn
สมศักดิ์
สมศักดิ์



4.7.1.18 มีระบบ BIOS หรือ Software ที่ช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Port เช่น External Hard disk และ Flash Drive ไม่สามารถทำการสำเนาข้อมูลออกไปได้ และสามารถกำหนดให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ในกรณีที่เป็น Software ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ

4.7.1.19 มีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) โดยเป็นแบบภายนอก (External AC Adapter)

4.7.1.20 มีอุปกรณ์ในการติดตั้งเข้ากับด้านหลังของจอภาพตามข้อ 4.7.1.13 ได้ โดยอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ

4.7.1.21 มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional 64 bit ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ที่ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องจากโรงงานของผู้ผลิต

4.7.1.22 มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องสำหรับใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ไม่ต่ำกว่า 12 รายการ เช่น Processor, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Keyboard, Mouse และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ (Temperature) อุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้

4.7.1.23 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่นำเสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ดังนี้

- ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบัน ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL, หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star หรือดีกว่า พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold Rating ที่อยู่ในกลุ่มประเทศสหรัฐอเมริกาพร้อมเอกสารรับรอง และสามารถตรวจสอบได้จาก www.epeat.net
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการลดมลพิษทางเสียงที่เกิดขึ้นจากการทำงานของตัวเครื่อง Ultra Low Noise พร้อมเอกสารรับรอง

K. Supta
11/12/25
11/12/25



- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความทนทานของตัวเครื่องในสภาวะแวดล้อมแบบต่าง ๆ MIL-STD 810H พร้อมเอกสารรับรอง

4.7.1.24 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องมีบริษัท สาขาของบริษัท หรือมีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ ศูนย์บริการจะต้องสามารถให้บริการแบบ On Site Services

4.7.1.25 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต ว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.7.1.26 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา

4.7.1.27 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ มีมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Offsetting และ/หรือ Carbon Footprint) เมื่อส่งมอบต้องมีระบบตรวจสอบความถูกต้องผ่านทาง Online

4.7.1.28 ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี (On Site Service)

ระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

1. โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
2. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 514 License
3. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Office 2021 Home & Business (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 84 License

4.7.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน 916 เครื่อง ต้องมีสมรรถนะขั้นต่ำของระบบอย่างน้อย ดังนี้

4.7.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel Core i5-1345U ที่มีจำนวนแกนหลักไม่น้อยกว่า 10 แกนหลัก (10 Core) และหน่วยความจำเสมือนไม่น้อยกว่า 12 แกน (12 Threads) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.7 GHz หรือดีกว่า มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

4.7.2.2 มีหน่วยความจำ (Memory) ชนิด LPDDR5 หรือดีกว่า ทำงานที่ความเร็ว 6400 MHz มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า 16 GB



- 4.7.2.3 มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphic) ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า Intel Iris Xe Graphic หรือดีกว่า
- 4.7.2.4 มีหน่วยแสดงผลภาพ (Display) ขนาด 13.3 นิ้ว ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า แบบ WUXGA (1920 x 1200) Anti-Reflective, Anti-Smudge, LED backlight, WVA หรือ IPS สามารถทำงานแบบ Multi-Touch Screen ได้ไม่น้อยกว่า 10 จุด มี sRGB ไม่ต่ำกว่า 100%
- 4.7.2.5 ตัวเครื่องสามารถปรับโหมดการทำงานแบบ Multi Mode ได้ไม่ต่ำกว่า 4 Mode เช่น Tablet Mode, Tent Mode เป็นต้น
- 4.7.2.6 มีปากกาที่ใช้สำหรับการเขียนบนหน้าจอสัมผัสตามข้อ 4.7.2.4 ได้ โดยปากกาที่นำเสนอต้องรองรับแรงกด (levels of pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 4,096 ระดับ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาที่นำเสนอ และสามารถเก็บปากกาภายในตัวเครื่องได้
- 4.7.2.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk Drive : HDD) แบบ Solid State Drive (SSD) แบบ M.2 PCIe Gen 4 ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 4.7.2.8 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet แบบ RJ-45 จำนวน 1 พอร์ต โดยสามารถใช้เป็นอุปกรณ์เสริมที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอเชื่อมต่อออกมาจากตัวเครื่องได้
- 4.7.2.9 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณผ่านเครือข่ายไร้สายแบบ Intel Wi-Fi 6E AX พร้อม Bluetooth v5.0 หรือดีกว่า พร้อมมี Software หรือ ระบบเพื่อรักษาความปลอดภัยจากการเชื่อมต่อกับเครือข่าย WIFI ที่มีความเสี่ยง และอาจจะเป็นอันตรายต่อการรั่วไหลของข้อมูลได้ โดยสามารถแจ้งเตือนเพื่อให้ทราบก่อนการตัดสินใจในการเชื่อมต่อสัญญาณ
- 4.7.2.10 มีพอร์ต USB 3.2 Gen 1 หรือดีกว่า อย่างน้อย 2 พอร์ต โดยเป็นพอร์ตที่ชาร์จไฟให้กับอุปกรณ์อื่นได้ โดยไม่ต้องเปิดการทำงานของตัวเครื่อง (Always On) จำนวน 1 พอร์ต และมี USB-C 3.2 Gen 2 อย่างน้อย 1 พอร์ต และแบบ Thunderbolt 4 / USB4 จำนวน 1 พอร์ต
- 4.7.2.11 มีพอร์ตต่อจอแสดงผลภายนอกแบบ HDMI หรือดีกว่า ที่อยู่บนตัวเครื่องที่นำเสนอ โดยไม่ใช่สายแปลง จำนวน 1 พอร์ต
- 4.7.2.12 มีกล้องหน้า (Front Camera) ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 720p HD หรือดีกว่า พร้อมบานเลื่อนสำหรับปิดกล้องเมื่อไม่ต้องการใช้งานกล้อง เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัว และมีกล้องหลัง (Rear Camera) ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 5MP หรือดีกว่าแบบ build in



- 4.7.2.13 มีตัวอ่านลายนิ้วมือ (Fingerprint Reader) แบบ Touch Style เพื่อใช้แทน Password หรือ PIN ในการ Login เข้าใช้งานติดตั้งอยู่บนตัวเครื่องแบบ built in
- 4.7.2.14 คีย์บอร์ดเป็นชนิด Backlit Keyboard ที่จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการใช้งานคีย์บอร์ดในที่แสงน้อย และสามารถปรับความสว่างของแบ่นพิมพ์ได้ มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่
- 4.7.2.15 มี Trackpoint และ Touchpad ที่สามารถใช้งานแบบ Multi-Touch ได้
- 4.7.2.16 มี Wireless Mouse ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ
- 4.7.2.17 มี Battery แบบ Lithium-Polymer ที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 46 Wh และ Support Technology Rapid Charge Battery พร้อมมี Software ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง ในการบริหารจัดการ Battery โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขในการชาร์จ Battery ได้ (Battery Charge Threshold) เพื่อเป็นการถนอมอายุการใช้งาน Battery
- 4.7.2.18 ตัวเครื่องที่นำเสนอต้องมีน้ำหนักรวม Battery ไม่เกิน 1.4 กิโลกรัม
- 4.7.2.19 วัสดุของตัวเครื่องต้องเป็นวัสดุที่คงทนแบบ Aluminum และ GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer)
- 4.7.2.20 มี AC Adapter เป็นแบบไม่ต่ำกว่า 65W เชื่อมต่อแบบ USB Type-C
- 4.7.2.21 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Professional 64 bit ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องจากโรงงานของผู้ผลิตแบบ OEM
- 4.7.2.22 มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ ที่วินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยใช้อินเตอร์เฟซเฟิร์มแวร์ Unified Extensible (UEFI) สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ (Component Test) ได้ไม่ต่ำกว่า 12 รายการ เช่น Processor, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Camera, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Battery, Keyboard, Mouse และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ (Temperature) อุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้
- 4.7.2.23 มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ ที่สามารถแสดงรายละเอียดของ Hardware ต่าง ๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ สามารถบอกรายละเอียดของ Hardware ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้ และทำเป็นรายงาน (Report) ออกมาในรูปแบบ HTML ได้ โดยต้องสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้



- 4.7.2.24 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 Series
- 4.7.2.25 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC, พร้อมเอกสารรับรอง
- 4.7.2.26 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง
- 4.7.2.27 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านประหยัดพลังงานแบบ Energy Star 8.0 พร้อมเอกสารรับรอง
- 4.7.2.28 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือสูงกว่าที่อยู่ในกลุ่มประเทศสหรัฐอเมริกา สามารถตรวจสอบได้จาก www.epeat.net
- 4.7.2.29 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ ต้องผ่านการทดสอบความทนทานของตัวเครื่องในการใช้งานตามสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ตามมาตรฐาน MIL-STD 810H
- 4.7.2.30 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ มีมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Offsetting และ/หรือ Carbon Footprint) เมื่อส่งมอบต้องมีระบบตรวจสอบความถูกต้องผ่านทาง Online
- 4.7.2.31 ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี และ Battery ไม่น้อยกว่า 3 ปี พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง 1 ปี และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการ และ Call Center Support โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งให้บริการด้วยหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.7.2.32 มีกระเปาะเพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงในการเคลื่อนย้าย

ระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

1. โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
2. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 916 License
3. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Office 2021 Home & Business (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 906 License
4. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Office 2021 Professional (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 10 License



4.7.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน 20 เครื่อง ต้องมีสมรรถนะขั้นต่ำของระบบอย่างน้อย ดังนี้

4.7.3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel Core i7-1365U ที่มีจำนวนแกนหลักไม่น้อยกว่า 10 แกนหลัก (10 core) และหน่วยความจำเสมือนไม่น้อยกว่า 12 แกน (12 Threads) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 5.2 GHz หรือสูงกว่า มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

4.7.3.2 มีหน่วยความจำ (Memory) ชนิด LPDDR5 หรือดีกว่า ทำงานที่ความเร็ว 6400 MHz มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า 32 GB

4.7.3.3 มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphic) ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า Intel Iris Xe Graphic หรือดีกว่า

4.7.3.4 มีหน่วยแสดงผลภาพ (Display) ขนาด 13.3 นิ้ว ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า แบบ WUXGA (1920 x 1200) Anti-Reflective, Anti-Smudge, LED backlight, WVA หรือ IPS สามารถทำงานแบบ Multi-Touch Screen ได้ไม่น้อยกว่า 10 จุด มี sRGB ไม่ต่ำกว่า 100%

4.7.3.5 ตัวเครื่องสามารถปรับโหมดการทำงานแบบ Multi Mode ได้ไม่ต่ำกว่า 4 Mode เช่น Tablet Mode, Tent Mode เป็นต้น

4.7.3.6 มีปากกาที่ใช้สำหรับการเขียนบนหน้าจอสัมผัสตามข้อ 4.7.3.4 ได้ โดยปากกาที่นำเสนอต้องรองรับแรงกด (levels of pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 4,096 ระดับ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาที่นำเสนอ และสามารถเก็บปากกาภายในตัวเครื่องได้

4.7.3.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk Drive : HDD) แบบ Solid State Drive (SSD) แบบ M.2 PCIe Gen 4 ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

4.7.3.8 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet แบบ RJ-45 จำนวน 1 พอร์ต โดยสามารถใช้เป็นอุปกรณ์เสริมที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอเชื่อมต่อออกมาจากตัวเครื่องได้

4.7.3.9 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณผ่านเครือข่ายไร้สายแบบ Intel WIFI 6E AX พร้อม Bluetooth v5.0 หรือดีกว่า พร้อมมี Software หรือ ระบบเพื่อรักษาความปลอดภัยจากการเชื่อมต่อกับเครือข่าย WIFI ที่มีความเสี่ยงและอาจจะเป็นอันตรายต่อการรั่วไหลของข้อมูลได้ โดยสามารถแจ้งเตือนเพื่อให้ทราบก่อนการตัดสินใจในการเชื่อมต่อสัญญาณ



- 4.7.3.10 มีพอร์ต USB 3.2 Gen 1 อย่างน้อย 2 พอร์ต โดยเป็นพอร์ตที่ชาร์จไฟให้กับอุปกรณ์อื่นได้ โดยไม่ต้องเปิดการทำงานของตัวเครื่อง (Always On) จำนวน 1 พอร์ต และมี USB-C 3.2 Gen 2 อย่างน้อย 1 พอร์ต และแบบ Thunderbolt 4 หรือ USB4 จำนวน 1 พอร์ต
- 4.7.3.11 มีพอร์ตต่อจอแสดงผลภายนอกแบบ HDMI หรือดีกว่า ที่อยู่บนตัวเครื่องที่นำเสนอ โดยไม่ใช่สายแปลง จำนวน 1 พอร์ต
- 4.7.3.12 มีกล้องหน้า (Front Camera) ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 720p HD หรือดีกว่า พร้อมบานเลื่อนสำหรับปิดกล้องเมื่อไม่ต้องการใช้งานกล้อง เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัว และมีกล้องหลัง (Rear Camera) ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 5MP หรือดีกว่า แบบ build in
- 4.7.3.13 มีตัวอ่านลายนิ้วมือ (Fingerprint Reader) แบบ Touch Style เพื่อใช้แทน Password หรือ PIN ในการ Login เข้าใช้งานติดตั้งอยู่บนตัวเครื่องแบบ built in
- 4.7.3.14 คีย์บอร์ดเป็นชนิด Backlit Keyboard ที่จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการใช้งานคีย์บอร์ดในที่แสงน้อย และสามารถปรับความสว่างของแป้นพิมพ์ได้ มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่
- 4.7.3.15 มี Trackpoint และ Touchpad ที่สามารถใช้งานแบบ Multi-touch ได้
- 4.7.3.16 มี Wireless Mouse ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ
- 4.7.3.17 มี Battery แบบ Lithium-Polymer ที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 46 Wh และ Support Technology Rapid Charge battery พร้อมมี Software ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง ในการบริหารจัดการ Battery โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขในการชาร์จ Battery ได้ (Battery Charge Threshold) เพื่อเป็นการถนอมอายุการใช้งาน Battery
- 4.7.3.18 ตัวเครื่องที่นำเสนอต้องมีน้ำหนักรวม Battery ไม่เกิน 1.4 กิโลกรัม
- 4.7.3.19 วัสดุของตัวเครื่องต้องเป็นวัสดุที่คงทนแบบ Aluminum และ GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer)
- 4.7.3.20 มี AC Adapter เป็นแบบไม่ต่ำกว่า 65W เชื่อมต่อแบบ USB Type-C
- 4.7.3.21 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Professional 64 bit ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องจากโรงงานของผู้ผลิต แบบ OEM
- 4.7.3.22 มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอ ที่วินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยใช้อินเตอร์เฟซเฟิร์มแวร์ Unified Extensible (UEFI) สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ (Component Test) ได้ไม่ต่ำกว่า 12 รายการ เช่น Processor, Memory,



Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Camera, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Battery, Keyboard, Mouse และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ (Temperature) อุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้

4.7.3.23 มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่นำเสนอที่สามารถแสดงรายละเอียดของ Hardware ต่าง ๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ สามารถบอกรายละเอียดของ Hardware ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้ และสามารถทำเป็นรายงาน (Report) ออกมาในรูปแบบ HTML ได้ โดยสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้

4.7.3.24 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 Series

4.7.3.25 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC, พร้อมเอกสารรับรอง

4.7.3.26 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง

4.7.3.27 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านประหยัดพลังงานแบบ Energy Star 8.0 พร้อมเอกสารรับรอง

4.7.3.28 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือสูงกว่า ที่อยู่ในกลุ่มประเทศสหรัฐอเมริกา สามารถตรวจสอบได้จาก www.epeat.net

4.7.3.29 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องผ่านการทดสอบความทนทานของตัวเครื่องในการใช้งานตามสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ตามมาตรฐาน MIL-STD 810H

4.7.3.30 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ มีมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Offsetting และ/หรือ Carbon Footprint) เมื่อส่งมอบต้องมีระบบตรวจสอบความถูกต้องผ่านทาง Online

4.7.3.31 ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี และ Battery ไม่น้อยกว่า 3 ปี พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง 1 ปี และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องมีศูนย์บริการ และ Call Center Support โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งให้บริการด้วยหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.7.3.32 มีกระเป๋าเพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงในการเคลื่อนย้าย



ระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

1. โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
2. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 20 License
3. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Office 2021 Professional (OEM) แบบ 64 bit จำนวน 20 License

4.7.4 มีซอฟต์แวร์สำหรับลบข้อมูล หรือทำลายข้อมูล สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

4.7.4.1 ต้องทำการลบหรือทำลายข้อมูล ให้ไม่สามารถกู้ข้อมูลกลับคืนได้ บน HDD, SSD, NVMe สามารถใช้งานกับ PC, Notebook ได้ และต้องสามารถทำลายข้อมูลบนสื่อบันทึกข้อมูลที่อยู่บนระบบปฏิบัติการได้ทั้ง Windows OS, Linux OS, UNIX, Mac OS

4.7.4.2 ต้องได้รับมาตรฐานสากลในการลบและทำลายข้อมูล เช่น NIST 800 – 88 Clear และ Purge เป็นอย่างน้อย

4.7.4.3 สามารถออกรายงานการลบทำลายข้อมูล (Report) ได้ ทั้งแบบ .pdf และ .xml โดยสามารถระบุข้อมูลสถานการณ์การทำลายข้อมูลได้อย่างน้อย ดังนี้

- วันและเวลาที่ใช้ในการลบข้อมูล
- เวลาเริ่มทำการลบ และเวลาเสร็จสิ้นการทำงาน
- ระยะเวลาที่ใช้ในการลบข้อมูล
- สถานการณ์ลบ และทำลายข้อมูล
- การตรวจสอบหรือยืนยันการลบทำลายข้อมูล
- มาตรฐานที่ใช้ในการทำลายข้อมูลบนอุปกรณ์ HDD, SSD, NVME, M2 ได้ทั้ง NIST 800-88 Clear และ Purge
- ข้อมูล Serial Number, Model, แปรนต์, ขนาดหรือความจุ ของ Hard Disk ที่ทำการลบและทำลายข้อมูล
- ข้อมูล Active Storage จะต้องมีการ LUN ID, Port, Path เป็นอย่างน้อย
- รายงานการลบและทำลายข้อมูลจะต้องมีการ Verified และ Certified โดยรับรองผ่าน Tamper-Proof Digital Signature



4.7.4.4 สามารถลบและทำลายข้อมูลบนอุปกรณ์ PC, Notebook ได้ โดยใช้ USB, PXE, MSI และมี Centralized Management Console ที่สามารถทำงานร่วมกับ Active Directory ได้ เพื่อตรวจสอบผู้ใช้งานระบบ

4.7.4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพและการให้บริการสนับสนุนทางด้านเทคนิค โดยต้องมีหนังสืออย่างเป็นทางการ ในการยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย เท่านั้น พร้อมหนังสือรับรองที่ระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐในประเทศไทย ที่มีการใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับลบข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ผ่านมาตรฐาน NIST 800-88 Clear และ Purge จำนวนไม่น้อยกว่า 300 เครื่อง

4.7.5 Apple MacBook Air 13 พร้อมสายแปลง Type C to HDMI จำนวน 10 เครื่อง

4.7.5.1 มีจอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 13.6 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียดปกติ 2560 x 1664 ที่ 224 พิกเซลต่อนิ้ว

4.7.5.2 มีหน่วยความจำแบบรวม ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

4.7.5.3 พื้นที่จัดเก็บข้อมูล แบบ Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB

4.7.5.4 มีชิปประมวลผล M3 มี CPU แบบ 8-core ซึ่งมีคอร์ด้านประสิทธิภาพ 4 คอร์ และคอร์ด้านประหยัดพลังงาน 4 คอร์ มี GPU แบบ 10-Core Neural Engine แบบ 16-Core

4.7.5.5 กล้อง FaceTime HD ความละเอียด 1080p

4.7.5.6 ระบบเสียง 4 ลำโพง, ชุดไมโครโฟน 3 ตัว พร้อมบีมฟอร์มมิงตามทิศทางของเสียง

4.7.5.7 รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย WIFI 6E (802.11ax) และมี Bluetooth 5.3 เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.7.5.8 มีพอร์ต Thunderbolt / USB 4 จำนวน 2 พอร์ต

4.7.5.9 คีย์บอร์ดรองรับทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ, แทริคแพด Force Touch เพื่อการควบคุมเคอร์เซอร์

4.7.5.10 อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 35 วัตต์ และมีสายชาร์จแบบ USB-C เป็น MagSafe ขนาดไม่น้อยกว่า 2 เมตร

4.7.5.11 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ แมคโอเอส เวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.7.5.12 เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.7.5.13 รับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี



ระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Office 2021 Home & Business (OEM)
แบบ 64 bit จำนวน 10 License

4.7.6 อุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการทดสอบระบบ Front End Mobile

4.7.6.1 Apple iPad Air 13 จำนวน 5 เครื่อง

- 4.7.6.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 Core)
- 4.7.6.1.2 หน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 4.7.6.1.3 มีหน่วยประมวลผลแบบชิป M2 เทียบเท่า หรือดีกว่า
- 4.7.6.1.4 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB
- 4.7.6.1.5 มีจอภาพ Multi-Touch แบริ์คไลต์ แบบ LED ขนาด 13 นิ้ว พร้อมเทคโนโลยี IPS และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2360 x 1640 Pixel
- 4.7.6.1.6 รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อแบบไร้สายได้ไม่น้อยกว่า WIFI 6E (802.11ax) พร้อม MIMO แบบ 2x2 และมี Bluetooth ไม่น้อยกว่า 5.3
- 4.7.6.1.7 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 เมกะพิกเซล
- 4.7.6.1.8 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 เมกะพิกเซล
- 4.7.6.1.9 มีแบตเตอรี่แบบ Lithium-Polymer แบบติดตั้งมากับเครื่อง
- 4.7.6.1.10 มีเซ็นเซอร์ตรวจจับแสง และอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.7.6.1.11 มีลำโพงคู่ที่ติดตั้งมาพร้อมในตัวเครื่อง
- 4.7.6.1.12 มีไมโครโฟนสำหรับการโทร การบันทึกวิดีโอ และการบันทึกเสียง
- 4.7.6.1.13 มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB-C ที่สามารถใช้ชาร์จแบตเตอรี่และเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมได้
- 4.7.6.1.14 มีอุปกรณ์การชาร์จแบตเตอรี่พร้อมสายชาร์จเป็นยี่ห้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ
- 4.7.6.1.15 มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- 4.7.6.1.16 ติดตั้งระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย
- 4.7.6.1.17 เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.7.6.1.18 รับประกันผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี



4.7.6.2 Apple iPhone 15 128 GB จำนวน 2 เครื่อง

4.7.6.2.1 คุณสมบัติหน้าจอ

- มีจอภาพแบบ Super Retina XDR
- มีขนาดหน้าจอ 6.1 นิ้ว (แนวทแยง) แบบ OLED
- มีความละเอียดหน้าจอ 2556 x 1179 พิกเซลที่ 460 ppi
- มีระบบการแสดงผลแบบ True Tone จอภาพขอบเขตสีกว้าง (P3)

4.7.6.2.2 มีชิพประมวลผล A16 Bionic และ Neural Engine แบบ 16-Core

4.7.6.2.3 มีหน่วยความจำ ความจุไม่น้อยกว่า 128 GB

4.7.6.2.4 มีกล้องด้านหน้าและด้านหลัง ลักษณะ ดังนี้

- มีกล้องหลังแบบกล้องคู่ มีความละเอียด 48MP บันทึกวิดีโอระดับ 4K ที่ 24 fps, 25 fps, 30 fps หรือ 60 fps บันทึกวิดีโอระดับ HD 1080p ที่ 25 fps, 30 fps หรือ 60 fps
- ตัวกล้องมีระบบป้องกันภาพสั่นไหว และมีแฟลช True Tone ที่สว่างยิ่งขึ้น
- มีกล้องหน้าที่เรียกว่ากล้อง TrueDepth มีความละเอียด 12MP สามารถบันทึกวิดีโอระดับ 4K ที่ 24 fps, 25 fps, 30 fps หรือ 60 fps บันทึกวิดีโอระดับ HD 1080p ที่ 30 fps หรือ 60 fps รองรับวิดีโอสโลว์โมชัน ความละเอียด 1080p ที่ 120 fps

4.7.6.2.5 มีระบบ Face ID เพื่อการจดจำใบหน้า

4.7.6.2.6 รองรับระบบ WIFI และ Cellular LTE การใช้งานแบบ Nano-SIM และ eSIM

4.7.6.2.7 รองรับ WIFI 6 มาตรฐาน 802.11ax พร้อม MIMO แบบ 2x2

4.7.6.2.8 มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.3 รองรับ NFC พร้อมโหมดตัวอ่าน

4.7.6.2.9 มีระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชันล่าสุด

4.7.6.2.10 มีสายชาร์จแบบ USB-C ขนาดไม่น้อยกว่า 1 เมตร

4.7.6.2.11 มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเจ้าของเครื่องหมายการค้า เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี



4.7.6.3 HUAWEI NOVA 12S รุ่น Fiona-L26B จำนวน 2 เครื่อง

- 4.7.6.3.1 เครือข่าย 2G GSM GSM B2/B3/B5/B8, เครือข่าย 3G WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19, เครือข่าย 4G FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B26/B28/B66 4G TD-LTE: B38/B40/B41
- 4.7.6.3.2 รองรับ GPRS, EDGE, LTE CA
- 4.7.6.3.3 ชิพเซ็ต 4*Cortex-A78@2.4GHz+4*Cortex-A55@1.8GHz
- 4.7.6.3.4 ซีพียู Qualcomm Snapdragon™ 778G 4G
- 4.7.6.3.5 ซีพียู Adreno™ 642L
- 4.7.6.3.6 เซนเซอร์ L Fingerprint sensor (UD), L Ambient light sensor, L compass, L Gravity sensor, L Gyroscope
- 4.7.6.3.7 ระบบปฏิบัติการ Harmony เวอร์ชันล่าสุด
- 4.7.6.3.8 การรับประกัน 5 ปี

4.7.6.4 Samsung A55 5G จำนวน 2 เครื่อง

- 4.7.6.4.1 OS Android 14 One UI 6.1
- 4.7.6.4.2 Display 1080 x 2340 (FHD+), 6.6", Super AMOLED, 120Hz
- 4.7.6.4.3 CPU Octa-core Exynos 1480 (2.75 GHz)
- 4.7.6.4.4 RAM 12GB
- 4.7.6.4.5 ROM 256GB
- 4.7.6.4.6 External Memory Support microSD (Up to 1TB)
- 4.7.6.4.7 SIM 1+Hybrid (SIM or microSD)
- 4.7.6.4.8 Rear Camera 50.0MP+12.0MP+5.0MP
- 4.7.6.4.9 Front Camera 32.0MP
- 4.7.6.4.10 WIFI 6E (802.11a)
- 4.7.6.4.11 Bluetooth Version 5.3
- 4.7.6.4.12 Battery Capacity 5,000 mAh
- 4.7.6.4.13 การรับประกัน 5 ปี



4.8 ความต้องการอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบ Remote Access VPN บนอุปกรณ์ Notebook และ Mac Book ที่นำเสนอในโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

4.8.1 เป็นระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากภายนอก ในรูปแบบ Secure Access Service Edge (SASE) ที่ออกแบบเพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายควบคุมและป้องกันภัยคุกคาม ผู้ใช้เข้าใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากภายนอกที่เข้ามาใช้งานระบบ Application ที่นำเสนอในโครงการและป้องกันภัยคุกคาม ผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยระบบต้องรองรับจำนวนผู้ใช้งานจากภายนอกไม่น้อยกว่า 1,000 ผู้ใช้งาน

4.8.1.1 ระบบ SASE ที่นำเสนอต้องมีความสามารถในการให้บริการใช้งาน พร้อมทั้งมีระบบบริหารจัดการได้ และสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำเป็นต้องใช้ 3rd Party Vendor โดยมีรูปแบบอย่างน้อย ดังนี้

- Firewall as a service
- Cloud Secure Web Gateway หรือ Cloud Web Proxy
- Zero Trust Network Access
- Networking for Mobile Users
- Networking for Remote Networks

4.8.1.2 สามารถจัดเก็บบันทึกข้อมูล Logging และสามารถส่ง Syslog ไปยังระบบ Syslog Server หรือ SIEM ที่รองรับคุณสมบัติดังกล่าวได้

4.8.1.3 สามารถจัดเก็บบันทึก Logging ที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน

4.8.1.4 สามารถบริหารจัดการผ่าน Web-based ได้

4.8.1.5 มีความสามารถในการกำหนดสิทธิของผู้ดูแลระบบ โดยมี Pre-Defined Role และสามารถ Custom User Profiles หรือ Custom Role ได้

4.8.1.6 มีความสามารถในการป้องกันตาม Source IP, Destination IP, Source Port, Destination Port และ Protocol ได้

4.8.1.7 มีมาตรฐานการให้บริการ (SLA) ที่รองรับช่วงเวลาในการบริการ (Uptime) ที่ 99.999% และรองรับมาตรฐานสากล PCI-DSS หรือ ISO 27001 หรือ ISO 27701 หรือ SOC2 Type II เป็นอย่างน้อย

4.8.1.8 ระบบต้องรองรับการเชื่อมต่อโครงข่ายและการเข้าถึง Application ทั้งบนโครงข่าย IPv4 / IPv6

4.8.1.9 ระบบต้องรองรับการใช้ชุดของ ชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) แค่ว่าเพียงชุดเดียวในการยืนยันตัวตน เพื่อเข้าใช้งานหลาย ๆ

[Handwritten signatures and initials]



Application ได้ (Single - Sign On Authentication) และสามารถเชื่อมต่อกับระบบยืนยันตัวตนอื่น ๆ เช่น Active Directory, SAML, RADIUS, LDAP, Multi-Factor Authentication (MFA), Local Database Authentication ได้เป็นอย่างดี

4.8.1.10 ระบบต้องสามารถตรวจสอบกราฟฟิการใช้งานทุก Application ที่มีการเชื่อมต่อ เพื่อเรียกใช้งานจากผู้ใช้งานภายนอกได้

4.8.1.11 รองรับการติดตั้ง Agent สำหรับเครื่องลูกข่าย เพื่อบังคับการเข้าใช้งานให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด (Policy) รวมถึงจัดเก็บบริบทต่าง ๆ ของเครื่องลูกข่าย เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการเข้าใช้งานของเครื่องลูกข่าย โดย Agent สำหรับเครื่องลูกข่ายต้องรองรับการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดีดังนี้

- Apple iOS
- Apple macOS
- Android
- Red Hat Enterprise Linux
- Ubuntu
- Windows 10
- Windows 11

4.8.1.12 สามารถทำ Routing แบบ Static Route และ Border Gateway Protocol เพื่อการเชื่อมต่อสาขากับศูนย์กลางได้เป็นอย่างดี

4.8.1.13 สามารถทำงานร่วมกับ Google Authenticator หรือ Microsoft Authenticator เพื่อใช้งานในลักษณะเป็น One Time Password (OTP) ร่วมกับการยืนยันตัวตนได้

4.8.1.14 ระบบที่นำเสนอสามารถรองรับการทำงานแบบ Zero Trust Network Access (ZTNA) ได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- Least Privilege Access
- Continuous Trust Verification
- Continuous Security Inspection
- Protect All Data
- Secure All Apps

4.8.1.15 สามารถทำการกำหนดเงื่อนไขด้านการเข้าใช้งาน Website โดยการทำ HTTP Header Insertion ได้



- 4.8.1.16 สามารถกำหนดนโยบายการเข้าถึง Website ในรูปแบบ URL Filtering
- 4.8.1.17 สามารถติดตามและควบคุมการเข้าถึงเว็บได้ตาม Block List, Allow List และตาม URL category ได้
- 4.8.1.18 สามารถทำ SSL Encryption/Decryption โดยสามารถเลือกการทำ Encrypt/Decrypt ได้ ตาม Source/Destination IP Address, URL Category ได้เป็นอย่างดี
- 4.8.1.19 สามารถตรวจสอบและกำหนดนโยบายเครื่องที่ทำการ VPN (IPsec/SSL) เข้ามาในระบบโดยตรวจสอบจาก Operating System, Antivirus Version, Host Firewall และ Registry เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายการใช้งาน Application ได้
- 4.8.1.20 สามารถป้องกันภัยคุกคามประเภท Vulnerability และ Spyware ได้ โดยสามารถมีการอัปเดต Signature ใหม่แบบอัตโนมัติได้
- 4.8.1.21 มีความสามารถในการตรวจจับภัยคุกคาม (Intrusion Prevention System) หรือในรูปแบบ Threat Prevention ได้
- 4.8.1.22 มีความสามารถในการแสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึง Application
- 4.8.1.23 มี Gateway Connection Locations เพื่อบริการเชื่อมต่อของ Remote Users ไม่น้อยกว่า 5 ประเทศทั่วโลก และต้องมี Connection Location อยู่ในประเทศไทยด้วยเป็นอย่างดี
- 4.8.1.24 มี Gateway Connection Location เพื่อบริการเชื่อมต่อกระจาย อยู่ทุกภูมิภาคทั่วโลก ได้แก่ Asia, Africa, ANZ, Europe, Japan, North America, South America เป็นอย่างดี
- 4.8.1.25 ต้องรองรับงานใช้งานในรูปแบบ Agentless ผ่าน Web Interface เช่น Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox และ Safari เป็นอย่างดี
- 4.8.1.26 ระบบ SASE ที่นำเสนอมีโครงสร้างแบบระบบแบบ Security as a Service สำหรับผู้ใช้งานและได้รับการจัดอันดับให้อยู่ใน Leader Gartner Magic Quadrant for Security Single-Vendor SASE ปี 2023
- 4.8.2 เอกสารแสดงการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว
- 4.8.3 ผู้เสนอราคาต้องอบรมหลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานระบบให้แก่บุคลากรของธนาคาร ไม่น้อยกว่า 10 ท่าน พร้อมจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทั้งปวง

K. Supath
ผู้ตรวจการ
10/2



4.8.4 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานสรุปสถิติภัยคุกคาม ภายในรูปแบบที่กำหนดไว้ ระหว่างผู้เสนอราคาและธนาคารฯ ตามข้อตกลงภายหลังได้รับการคัดเลือก โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

4.8.4.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานสรุปผลการให้บริการเป็นรายเดือน และต้องนำเสนอพร้อมส่งรายงานเป็นรายเดือน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดอายุสัญญาการให้บริการ

4.8.4.2 ผู้เสนอราคาต้องเข้าร่วมประชุมประจำเดือน ทั้งแบบประชุมทางไกล (Video Conference Monthly Meeting) หรือเข้าประชุม ณ ที่ทำการธนาคาร สำนักงานใหญ่ (On -Site Monthly Meeting) เพื่อสรุปผลงานบริการ วิเคราะห์เฝ้าระวังภัยคุกคามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับธนาคาร ตลอดสัญญาของการให้บริการ

4.8.5 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพ และการขำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ต้องให้บริการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ตลอดสัญญาของการให้บริการ

4.8.6 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งระบบ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ค่าเดินทาง ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมทั้งปวง

5 การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 3 ส่วน คือ

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

5.1.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

5.1.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.1.2 บริษัท จำกัด หรือ บริษัท มหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.2 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.3 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี



- 5.1.4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- 5.1.4.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 5.1.4.2 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- 5.1.4.3 กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีรับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้เสนอราคา นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)
- 5.1.5 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- 5.1.6 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 5.1.7 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้
- 5.2.1 ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- 5.2.2 แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 6.4
- 5.2.3 หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 9
- 5.2.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 5.3 ส่วนที่ 3 คือ ข้อเสนอด้านราคา ใบเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแยกรายละเอียดราคาตามข้อ 4.7.1, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.4, 4.7.5, 4.7.6, 4.7.6.1, 4.7.6.2, 4.7.6.3, 4.7.6.4 และข้อ 4.8 มาให้ครบถ้วน



6 การเสนอราคา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบ/ใบเสนอราคา

6.2 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

6.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคารให้ส่งมอบพัสดุ

6.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานเข้าครั้งนี้ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ธนาคารจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางธนาคาร

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอตรวจต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน 7 วัน

6.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอจำนวน 1 (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ธนาคารกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย

ทั้งนี้ ธนาคาร จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ธนาคารจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

6.6 ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

6.7 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน



ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ธนาคารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.8 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และธนาคาร จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ธนาคาร จะพิจารณาเห็นว่าผู้เสนอราคา รายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา ของธนาคาร

6.9 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

6.9.1 ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

6.9.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

6.9.3 ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

6.9.4 ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบ และวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

7 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาทุกราย โดยธนาคาร จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะตามเกณฑ์ที่ผู้เสนอราคาได้คะแนนรวม ด้านคุณภาพและคุณสมบัติ ด้านเทคนิคมากที่สุด ผู้เสนอราคาต้องได้คะแนนรวมทั้ง 2 เกณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะพิจารณา ด้านราคาต่อไป ตามรายละเอียดดังนี้



ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนน	คะแนน (เต็ม 100 คะแนน)
1. เกณฑ์ด้านคุณภาพ		
ประสบการณ์การให้บริการตามขอบเขตของงานฉบับนี้ - มีประสบการณ์การให้บริการกับหน่วยงานเอกชน - มีประสบการณ์การให้บริการกับหน่วยงานภาครัฐ - มีประสบการณ์การให้บริการกับหน่วยงานธนาคาร	4 7 10	10
2. คุณสมบัติด้านเทคนิค		
(1) หน่วยประมวลผลกลาง พิจารณาประสิทธิภาพของ CPU - เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ - ดีกว่าข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้	8 10	10
(2) หน่วยความจำหลัก และ สำรอง พิจารณาขนาดความจุ และ ประสิทธิภาพของ หน่วยความจำ - เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ - ดีกว่าข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้	18 20	20
(3) จอแสดงผลภาพ พิจารณาประสิทธิภาพของจอ - เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้ - ดีกว่าข้อกำหนดขอบเขตของงานฉบับนี้	8 15	15
(4) คุณลักษณะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อธนาคาร พิจารณาการออกแบบ วัสดุของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และ เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบพกพา การเชื่อมต่อ คุณสมบัติพิเศษ และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ที่มีประโยชน์ต่อความต้องการของธนาคาร		25
3. เกณฑ์ด้านราคา		
ราคาที่เสนอ		20
รวม		100



7.1 ผู้เสนอราคารายใดเสนอรายละเอียดทางด้านเทคนิคหรือด้านอื่น ๆ แตกต่างจากที่กำหนดในประกาศประกวดราคา หรือขอบเขตของงานฉบับนี้ที่ไม่ใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างไม่มีผลทำให้ได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้เสนอราคารายอื่น ๆ และเป็นการผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ธนาคารสามารถพิจารณาผ่อนปรน ไม่ตัดสิทธิผู้เสนอราคารายนั้นออกก็ได้

7.2 ถ้าผู้เสนอราคาหลายรายเสนอราคาเท่ากัน ธนาคารจะเรียกให้เข้ามาเสนอราคาใหม่พร้อมกันด้วยวิธียื่นเอกสารเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเพียงรายเดียวและผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากธนาคารแล้ว หรือในกรณีที่ผู้เสนอราคาหลายราย แต่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากธนาคารเพียงรายเดียว ธนาคารไม่จำเป็นต้องยกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้ได้

7.3 หลังจากที่ได้มีการพิจารณาผลคัดเลือกเรียบร้อยแล้ว แต่ผู้เสนอราคายังไม่ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ถ้ามีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ธนาคาร ธนาคารจะพิจารณาเรียกผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนลำดับถัดไป เข้ามาทำสัญญาแทน

7.4 ขอให้ส่งรูปแบบ แคตตาล็อก หรือแบบรูปไปพร้อมกับใบเสนอราคา หรือการส่งตัวอย่างมาให้ทดสอบตรวจสอบทดลอง โดยที่ธนาคารไม่ต้องรับผิดชอบถึงความเสียหายใด ๆ

8 งบประมาณ

งบประมาณในการจัดจ้าง จำนวนเงิน 80,000,000.00 บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

ราคากลางในการจัดจ้าง จำนวนเงิน 79,500,000.00 บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าพันห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

9 หลักประกันการเสนอราคา (กรณีวงเงินเกิน 5,000,000 บาท)

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

9.1 เงินสด

9.2 เช็คนำเสนอเงินฝากให้แก่นำธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารประกวดราคาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของธนาคาร

9.3 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

9.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันดังกล่าว ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีผลตอบแทนภายใน 15 วันนับแต่วันที่ได้พิจารณาคัดเลือกเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด 3 ราย และจะคืนให้ก็ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดแล้ว



ธนาคารสามารถรับหลักประกันเพื่อชดเชยค่าเสียหาย หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ หากผู้เช่าประกวดราคาถอนการเสนอราคา หรือผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ไม่เข้ามาทำสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร หรือกระทำการอื่นใดที่ทำให้ธนาคารได้รับความเสียหาย

10 ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามลักษณะและขอบเขตของงาน ที่กำหนดในสัญญา ได้อย่างถูกต้องครบถ้วนให้กับธนาคาร ณ ที่ทำการสาขา สำนักงานเขต สำนักงานใหญ่ และที่ทำการของธนาคารทั่วประเทศภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคารให้ส่งมอบพัสดุ ซึ่งระยะดังกล่าว รวมถึงการติดตั้งระบบปฏิบัติการ ชุดโปรแกรมสำนักงานของธนาคารตามที่กำหนดและเอกสารในการสนับสนุนการใช้งานที่เกี่ยวข้องและการดำเนินการอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้งานได้ และ เชื่อมโยงเข้ากับระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของธนาคารได้เป็นอย่างดี โดยมีระยะเวลาทำ สัญญาทั้งสิ้น 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

11 เงื่อนไขในการติดตั้ง และการบริการ

11.1 หากธนาคารตรวจสอบแล้วพบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ส่งมอบไม่ตรง ตามข้อกำหนด และ/หรือ คุณลักษณะ ด้านเทคนิคที่กำหนดในสัญญา หรือมีความชำรุดบกพร่อง ประการหนึ่งประการใด ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน หรือให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ/หรือ ปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามคำชี้ขาดของธนาคารด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเอง ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ยื่นข้อเสนองานที่ได้รับการคัดเลือกมีสิทธิ ขยายระยะเวลาการส่งมอบเกินกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา หรือขอยกเว้น หรือลดค่าปรับได้

11.2 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมระบบงานต่าง ๆ ของธนาคาร และโปรแกรมอื่น ๆ ตามที่ธนาคารกำหนด

11.3 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีอยู่เดิมของธนาคาร เช่น เครื่องพิมพ์ Passbook เครื่องสแกนเนอร์ เป็นต้น หรือตามที่ธนาคารกำหนด

11.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมมายังเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่จัดให้ในครั้งนี้อย่างที่ธนาคารกำหนด

11.5 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการทำลายข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์เดิม หลังจากทำการถ่ายโอนข้อมูล เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และต้องมีหลักฐานยืนยันการทำลายข้อมูลในครั้งนี้อย่างที่ธนาคารทราบด้วย หลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่า

11.6 ในระหว่างการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ต้องไม่กระทบต่อการทำงาน ของระบบงานต่าง ๆ ของธนาคาร หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางธนาคาร ทั้งนี้ หากความเสียหาย

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "A. Supatt" and "ก.พ.ช."



เกิดขึ้นจากการติดตั้งดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และต้องดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

11.7 สถานที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่ธนาคารกำหนด

11.8 การถอนการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เมื่อครบสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการทำลายข้อมูลในเครื่อง โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่มี License ในการทำลายข้อมูลให้ครบทุกเครื่องโดยไม่มีการเก็บค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งปวง

11.9 ในกรณีของสายแลน ทางผู้เสนอราคาต้องดำเนินการเตรียมสายแลนให้กับธนาคารเพื่อนำมาต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ Notebook และอุปกรณ์ต่อพ่วง พร้อมทั้งสามารถใช้งานได้ตามปกติ ความยาวของสายแลน ตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไป โดยต้องเป็นสายแลนใหม่ทั้งหมด โดยไม่นำสายแลนเก่ามาใช้งาน

11.10 กรณีเปิดสาขาใหม่หรือย้ายที่ทำการสาขาใหม่ ในวันแรกของการเปิดสาขาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้ง การเชื่อมต่อระบบ เข้าสนับสนุนการปฏิบัติงานที่สาขาที่เปิดใหม่ ณ ที่ทำการนั้น ๆ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งปวง

11.11 กรณีย้ายตึก / ย้ายสาขา / ย้ายอาคาร / ย้ายที่ทำการ / หรือย้ายฝ่ายงาน หรือปิดและควบรวมสาขา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการถอนหรือติดตั้ง รวมทั้งขนย้ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งปวง และต้องสามารถนำเครื่องไปใช้งานได้ตามปกติ

11.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อม ตามรูปแบบที่ทางธนาคารกำหนด โดยรายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อย ดังนี้

11.12.1 รหัสหน่วยงาน, ชื่อหน่วยงาน

11.12.2 หมายเลขเครื่อง

11.12.3 วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง

11.12.4 วันที่และเวลาที่มาถึง

11.12.5 วันที่และเวลาที่แล้วเสร็จ

11.12.6 สาเหตุของเครื่องเสีย (กรณีการบำรุงรักษาแบบ CM)

11.13 โปรแกรมในการทำลายข้อมูล ต้องเป็นโปรแกรมที่มี License เท่านั้น

11.14 ในกรณีที่หน่วยจัดเก็บข้อมูล Hard Disk เกิดการเสียหาย ผู้เสนอราคาต้องไม่นำหน่วยจัดเก็บข้อมูล Hard Disk ที่เสียหาย ออกนอกพื้นที่สำนักงาน และให้ทำการเปลี่ยนใหม่ ให้กับธนาคารให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

11.15 ผู้เสนอราคาต้องไม่นำเครื่องคอมพิวเตอร์ออกนอกพื้นที่ในระยะเวลา 90 วัน นับต่อเนื่องจากวันสิ้นสุดสัญญา

11.16 การส่งมอบงานด้านเอกสารจะต้องเป็นภาษาไทย เว้นแต่กรณีที่ต้องอธิบายด้วยเทคนิคให้เป็นภาษาอังกฤษได้ แต่ต้องมีคำแปลประกอบการส่งมอบด้วย



12 เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- 12.1 ธนาคารจะจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคาเป็นรายเดือน จำนวน 60 เดือน เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของธนาคารได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว
- 12.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารการดำเนินงาน เพื่อประกอบการพิจารณาการเบิกจ่ายค่าเช่า ดังนี้
- 12.2.1 ให้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance : CM) เป็นรายเดือนทุกเดือน
- 12.3 อัตราค่าเช่าที่ผู้เสนอราคา เสนอราคาไว้ต้องยื่นราคาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้เสนอราคาจะอ้างเหตุผลใด ๆ เพื่อขอปรับราคาค่าเช่าเพิ่มไม่ได้

13 รูปแบบสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากธนาคารต้องดำเนินการ ดังนี้

- 13.1 เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือตามรูปแบบที่ธนาคารกำหนด
- 13.2 เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคารอย่างช้าไม่เกิน 15 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร หรือเป็นไปตามที่ธนาคารกำหนด หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ธนาคารอาจจะยกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้ และธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าเป็นผู้ที่ทำงาน

14 หลักประกันสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกและเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ต้องวางหลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ดังนี้

- 14.1 เงินสด
- 14.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของธนาคาร
- 14.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย
- 14.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันดังกล่าว ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีผลตอบแทนภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

15 ค่าปรับ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคารไม่ว่า ข้อหนึ่ง ข้อใด หรือไม่สามารถส่งมอบงานหรือพัสดุได้ภายในเวลาที่กำหนด โดยที่ธนาคารยังไม่บอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้เสนอราคายินยอมเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างพัสดุที่ยัง ไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับแต่วันปฏิบัติสัญญาหรือข้อตกลง

เป็นหนังสือ หรือนับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบพัสดุ จนถึงวันที่ได้ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลง หรือส่งมอบพัสดุได้เรียบร้อยแล้ว หรือวันที่ธนาคารได้บอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่การส่งมอบพัสดุ หรืองานที่ว่าจ้างขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใด หรือส่งมอบแต่ละ ส่วนแล้ว แต่ไม่สามารถใช้การหรือใช้ประโยชน์ได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบพัสดุหรืองานที่ว่าจ้าง นั้นเลยและธนาคารมีสิทธิปรับเพิ่มราคาของพัสดุหรืองานที่ว่าจ้างทั้งชุดหรือทั้งหมดแล้วแต่กรณี

16 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับธนาคารผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

17. การรับประกันคุณภาพ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เข้าที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี แบบ On-Site Service หากเครื่องคอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกจะต้องดำเนินการ ดังนี้

17.1 กรณีไม่สามารถซ่อมแซมได้นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร ผู้เสนอราคาจะต้องมี เครื่องคอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำรอง ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือที่ดีกว่า ให้ใช้งาน แทนในระหว่างรอการแก้ไข และต้องนำเครื่องใหม่มาทดแทนทันที นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ธนาคาร

18. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา

18.1 ธนาคารสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการเสนอราคา ในกรณีที่จำเป็น ทั้งนี้ ผู้เข้าเสนอราคาไม่มีสิทธิ์ ที่จะเรียกร้องความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น ที่เกิดจากการยกเลิกดังกล่าว

18.2 ผู้เข้าเสนอราคา ซึ่งได้ยื่นเอกสารเสนอราคา จะถอนตัวออกจากการแข่งขันการเสนอราคามีได้ มิฉะนั้น ธนาคารจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง อาจเป็นผู้พิจารณาให้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

18.3 ผู้เสนอราคาซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ กำหนด ธนาคารจะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจ พิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ



19. การพิจารณาความหมายที่คลาดเคลื่อน

กรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างกันในเอกสารนี้หรือเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาโดยยึดถือประโยชน์สูงสุดของธนาคาร และให้ถือการพิจารณาของธนาคารเป็นที่สุด

20. การซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance : CM)

20.1 กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ขำรุดบกพร่อง ผู้เสนอราคาจะต้องนำเครื่องสำรองมาทดแทนในทันที เพื่อนำเครื่องที่มีปัญหาไปซ่อมแซม, แก้ไข และส่งคืน ภายใน 3 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งจากธนาคาร

20.2 หากผู้เสนอราคาไม่สามารถซ่อมแซมส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ภายในของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่วนประกอบที่มีเสียและรุ่นเดียวกันกับส่วนประกอบเดิมที่ชำรุดมาเปลี่ยนให้ใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ปกติตามเดิม

20.3 หากมีการเปลี่ยนแปลงรุ่นของส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ภายในของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ผู้เสนอราคาจะต้องทำการแจ้งธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งทำการส่งมอบ Driver หรือ Software เพื่อสนับสนุนการใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

20.4 ผู้เสนอราคาจะต้องรายงานผลการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance : CM) เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง และรายงานสรุปผลการดำเนินการ เป็นรายเดือน

20.5 ผู้เสนอราคาจะต้องรายงานผลสรุปการใช้งานระบบ Remote Access VPN เป็นรายเดือน

21. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้กรอบงานที่ธนาคารกำหนด อธิบายให้เห็นถึงความรอบรู้ ความเข้าใจ ความสามารถของระบบงานทุกระบบที่เสนอ รวมถึงแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบ การนำระบบออกใช้งานจริง ระยะเวลาการส่งมอบบริการที่ธนาคารต้องการ โดยจะต้องเสนอรายละเอียดข้อมูล โดยเฉพาะการได้รับลิขสิทธิ์หรือเป็นตัวแทนของเจ้าของลิขสิทธิ์ ทั้ง Hardware หรือ Software ที่นำเสนอโครงการ รวมทั้งนำเสนอข้อมูลที่เป็นส่วนสนับสนุนเพิ่มเติมที่ผู้เสนอราคาเห็นว่าจำเป็นสำหรับโครงการ เพื่อให้ธนาคารสามารถพิจารณาได้ว่าผู้เสนอราคาจะสามารถสนองความต้องการของธนาคารอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

22. อื่น ๆ

22.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเก็บรักษาข้อมูลของธนาคารและของลูกค้าธนาคารทั้งหมดที่ได้รับจากธนาคารไว้เป็นความลับจะนำไปเผยแพร่กับหน่วยงานหรือบุคคลอื่นมิได้

22.2 พัสดุที่ส่งมอบหรือวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้และเป็นค่าใช้จ่ายของธนาคารถือเป็นกรรมสิทธิ์ของธนาคาร ผู้เสนอราคาที่เขาเป็นคู่สัญญากับธนาคารไม่มีสิทธิที่จะนำไปใช้ได้



- 22.3 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบ หากการดำเนินการตามสัญญาของผู้เสนอราคาเป็นการละเมิดกฎหมาย หรือสิทธิใด ๆ ในสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ ทรัพย์สินทางปัญญา หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการทำตามขอบเขตของงานฉบับนี้ ให้ตกเป็นของธนาคาร ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิที่จะนำไปใช้ได้
- 22.4 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะโอนสิทธิหรือหน้าที่ตามสัญญาให้แก่บุคคลอื่นมิได้เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร
- 22.5 ผู้เสนอราคาที่เขาเป็นคู่สัญญากับธนาคาร ยินยอมให้ธนาคารเข้าไปตรวจสอบพัสดุ ได้ตลอดเวลาโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
- 22.6 ธนาคารสามารถติดตาม ตรวจสอบ และประเมินประสิทธิภาพของผู้เสนอราคาในการปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้

ภาคผนวก

การรักษาความลับ

ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมแต่ไม่รวมถึงบรรดาข้อมูลที่ (ก) เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปอยู่แล้วในทางสาธารณะ เว้นแต่การรับทราบดังกล่าวจะเป็นผลไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมอันเนื่องมาจากการผิดสัญญาฉบับนี้ของคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือ (ข) ผู้รับข้อมูลได้รับทราบโดยชอบอยู่แล้วก่อนวันที่ตนได้รับการเปิดเผยจากธนาคาร หรือ (ค) ผู้รับข้อมูลได้รับทราบไม่ว่าจะด้วยวิธีการใดก็ตามจากบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีหน้าที่ต่อธนาคารในการรักษาความลับในข้อมูลดังกล่าว

“ข้อมูลความลับ” หมายถึง บรรดาข้อมูลใด ๆ ไม่ว่าจะเปิดเผยด้วยวิธีการใดหรืออยู่ในรูปแบบใดก็ตาม ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแค่ ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลทางด้านธุรกิจ ข้อมูลด้านการเงิน ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริการ ข้อมูลที่มีความสำคัญเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะมีการระบุว่าเป็นข้อมูลความลับหรือไม่ก็ตามโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายถือเป็นเรื่องที่เป็นความลับ และข้อมูลส่วนบุคคล

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการรักษาความลับในข้อมูลความลับดังกล่าวที่ได้รับจากธนาคาร ผู้เสนอราคามีหน้าที่จะต้องเก็บรักษาข้อมูลความลับดังกล่าวไว้เป็นความลับภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ธนาคารได้ระบุไว้

ข้อ 1. การรักษาความลับ

เพื่อเป็นการรักษาข้อมูลความลับ ผู้เสนอราคาตกลงว่าจะเก็บรักษาข้อมูลความลับและจะไม่เปิดเผยข้อมูลความลับให้แก่ผู้ใด โดยตกลงว่า

- 1.1 ผู้เสนอราคาจะเก็บรักษาข้อมูลความลับนั้นไว้เป็นความลับที่สุดตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของธนาคาร
- 1.2 ผู้เสนอราคาจะไม่ใช้ข้อมูลความลับเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกจากวัตถุประสงค์ของสัญญาซื้อ/จ้างครั้งนี้
- 1.3 ผู้เสนอราคาจะไม่เปิดเผยข้อมูลความลับให้แก่บุคคลใด ๆ นอกจากตัวแทนของคู่สัญญาฝ่ายที่รับข้อมูลที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับการเปิดเผยข้อมูลความลับเพื่อให้บริการบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และจะดำเนินการให้ตัวแทนของผู้เสนอราคาปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรักษาความลับ ซึ่งเป็นข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เข้มงวดไม่น้อยกว่าข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาซื้อ/จ้างครั้งนี้
- 1.4 ผู้เสนอราคาจะชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ธนาคารตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงหรือตามที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงจำนวนค่าเสียหายร่วมกัน ในกรณีที่ผู้เสนอราคา และ/หรือตัวแทนของผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรักษาความลับ



- 1.5 ผู้เสนอราคาจะไม่ทำซ้ำ ทำสำเนา หรือทำสรุปย่อ หรือทำบันทึกการขอมูลความลับไม่ว่าทั้งหมดหรือในส่วนตัวส่วนหนึ่ง เว้นแต่เป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และจะถือว่าสำเนา สรุปย่อและบันทึกการขอมูลความลับเป็นข้อมูลความลับของธนาคารแต่เพียงผู้เดียว
- 1.6 ผู้เสนอราคาจะดำเนินการเก็บรักษาข้อมูลความลับทั้งหมดไม่ว่าจะได้เปิดเผยด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยทำเครื่องหมายไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นความลับ และ/หรือเป็นกรรมสิทธิ์ และ/หรือสิทธิของธนาคารแต่ผู้เดียว
- 1.7 ผู้เสนอราคาจะเก็บรักษาข้อมูลความลับทั้งหมดไว้ในสถานที่ปลอดภัย และจะปฏิบัติต่อข้อมูลความลับทั้งหมดด้วยวิธีการรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่าวิธีการซึ่งตนจะใช้ปฏิบัติกับข้อมูลความลับของตนเอง และเป็นวิธีการที่รับประกันว่าสามารถรักษาความปลอดภัยให้แก่ข้อมูลความลับได้อย่างพอเพียง เพื่อไม่ให้มีการนำข้อมูลความลับนั้นไปเปิดเผย หรือนำไปทำสำเนา หรือนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาต และผู้รับข้อมูลจะแจ้งให้ธนาคารทราบทันทีที่ล่วงรู้ว่าได้มีการนำข้อมูลความลับใด ๆ ไปเปิดเผยต่อบุคคลใดหรือตกอยู่ในครอบครองของบุคคลใดซึ่งไม่ใช่ตัวแทนของผู้เสนอราคา

ข้อ 2. ข้อจำกัดการเปิดเผยข้อมูลความลับนี้

ผู้เสนอราคาไม่ต้องรับผิดชอบแต่อย่างใดหากเปิดเผยภายใต้บังคับแห่งสัญญาซื้อ/จ้างครั้งนี้

ในกรณีที่

- 2.1 เมื่อกฎหมายไทย หรือหน่วยงานใดของรัฐบาล หรือศาล หรือหน่วยงานที่มีอำนาจหรือเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจตามกฎหมายไทยได้ใช้อำนาจตามกฎหมายไทยกำหนดและบังคับให้ผู้เสนอราคาต้องเปิดเผยข้อมูลความลับ
- 2.2 ธนาคารอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้เสนอราคานำข้อมูลความลับนั้นเปิดเผยต่อสาธารณชนได้
- 2.3 ข้อมูลความลับนั้นเป็นหรือได้กลายเป็นสาธารณสมบัติแล้วโดยไม่ใช้ความผิดของผู้เสนอราคา
- 2.4 ผู้เสนอราคาทราบข้อมูลความลับนั้นแล้วโดยสุจริตก่อนหน้านี้ที่ธนาคารเปิดเผยข้อมูลความลับนั้น และไม่มีภาระผูกพันที่จะรักษาข้อมูลความลับนั้นไว้เป็นความลับด้วย
- 2.5 ธนาคารได้นำข้อมูลความลับนั้นไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก โดยไม่ได้ตั้งข้อจำกัดเกี่ยวกับการเปิดเผยหรือการใช้รายละเอียดของข้อมูลความลับนั้นไว้ด้วย

K. Supat

50088

ดร.ศิริ ธีร
นาย



2.6 ผู้เสนอราคาได้รับข้อมูลความลับนั้นในภายหลังจากบุคคลภายนอกโดยสุจริตและไม่ได้ละเมิดการระงับการฟ้องคดีใด ๆ ในการรักษาความลับซึ่งมีอยู่ต่อบุคคลที่สามหรือต่อธนาคาร

ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบทันที หากมีกรณีที่ต้องเปิดเผยข้อมูลความลับตามที่ระบุไว้ในข้อ 2.1 – 2.6 นี้

ข้อ 3. ผลของการผิดสัญญา

หากผู้เสนอราคาได้กระทำผิดข้อกำหนดและเงื่อนไขใดในสัญญาซื้อ/จ้างครั้งนี้ และ/หรือ บทบัญญัติของกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งของทางราชการอันเกี่ยวเนื่องกับข้อมูลความลับดังกล่าว ซึ่งเป็นเหตุให้ธนาคารได้รับความเสียหาย ผู้เสนอราคาตกลงที่จะรับผิดชอบต่อธนาคารตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงหรือตามที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงจำนวนค่าเสียหายร่วมกัน และผู้เสนอราคาต้องยุติการใช้ข้อมูลความลับที่ผู้เสนอราคาได้รับมาหรืออยู่ในความครอบครองของตน และส่งคืน ลบหรือทำลายข้อมูลความลับหรือดำเนินการอื่นตามที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากธนาคารตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4

ข้อ 4. การส่งคืน ลบ หรือทำลายข้อมูลความลับ

เมื่อการดำเนินงานระหว่างธนาคารกับผู้เสนอราคาเสร็จสิ้นลง ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบข้อมูลความลับและสำเนาของข้อมูลความลับที่ผู้เสนอราคาได้รับไว้ต้องคืนให้แก่ธนาคาร ตลอดจนลบหรือทำลายข้อมูลความลับที่ถูกจัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่ใช้จัดเก็บข้อมูล (ถ้ามี) หรือดำเนินการอื่นตามที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากธนาคาร ตลอดจนยุติการใช้ข้อมูลความลับที่ได้จากธนาคารทันที และผู้เสนอราคาจะต้องรักษาความลับของข้อมูลที่ได้รับจากธนาคารตลอดไปแม้ว่าการดำเนินงานเสร็จสิ้นลงแล้วก็ตาม

ข้อ 5. สิทธิในทรัพย์สิน

บรรดาข้อมูลความลับที่ธนาคารได้เปิดเผยให้ผู้เสนอราคาทราบ รวมทั้งสำเนาของข้อมูลความลับถือเป็นทรัพย์สินของธนาคารตลอดไป

ข้อ 6. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สัญญาซื้อ/จ้างครั้งนี้ ไม่ถือว่าเป็นการโอนสิทธิหรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมแก่ผู้เสนอราคา ซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า ชื่อทางการค้า สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ หรือสิทธิอื่น ๆ ของธนาคารที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลความลับ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาและ/หรือตัวแทนของผู้เสนอราคาจะไม่ยื่นขอสิทธิบัตรใด ๆ หรือยื่นขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า หรือสิทธิเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ เกี่ยวกับข้อมูลความลับดังกล่าว

K. Supatt
14/05/25
14/05/25

ข้อ 7. ความสมบูรณ์ของข้อมูลความลับ และข้อเรียกร้อง

ธนาคารไม่ให้คำรับรองเกี่ยวกับความถูกต้องแม่นยำ หรือความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลความลับที่ได้เปิดเผยนั้น ดังนั้น ผู้เสนอราคาตกลงว่าจะไม่เรียกร้องหรือฟ้องร้องให้ธนาคารต้องรับผิดชอบอันเนื่องมาจากความไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือสมบูรณ์ของข้อมูลความลับดังกล่าว

ข้อ 8. การโอนสิทธิและหน้าที่

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิ หน้าที่ และ/หรือภาระผูกพันตามสัญญาซื้อ/จ้างครั้งนี้ได้

การรักษาความลับที่ธนาคารได้จัดทำขึ้นนี้ เพื่อให้ผู้เสนอราคาได้อ่านและทำความเข้าใจข้อความพร้อมทั้งรายละเอียดโดยตลอด โดยผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กำหนดต่อไป



ภาคผนวก

ข้อกำหนดการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

คู่สัญญาตกลงกันดังต่อไปนี้

1. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงจะปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ รวมถึงปฏิบัติตามหน้าที่ภายใต้ข้อตกลงหรือสัญญา
2. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับมาจากคู่สัญญาอีกฝ่ายเท่าที่จำเป็นเฉพาะเพื่อการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อตกลงหรือสัญญา และเก็บรักษาด้านที่กิจกรรมที่เกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล จะไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์อื่นเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือมีฐานการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลและเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับโดยไม่คำนึงถึงหน้าที่ของคู่สัญญาไม่ว่าจะอยู่ในฐานะใดตามกฎหมาย
3. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะไม่ใช้ข้อมูลส่วนบุคคลในลักษณะที่ขัดต่อข้อตกลงหรือสัญญา หรือในลักษณะที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสิทธิและเสรีภาพขั้นพื้นฐานในข้อมูลส่วนบุคคลของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลหรือมีฐานการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลและเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ
4. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะใช้มาตรการเชิงเทคนิคและเชิงบริหารจัดการที่เหมาะสมตามที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับกำหนด เพื่อรักษาระดับการคุ้มครองการรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้เหมาะสมกับความเสี่ยงต่อข้อมูลส่วนบุคคล
5. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะให้การสนับสนุนคู่สัญญาอีกฝ่ายในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ ในการจัดการคำร้องขอของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อเข้าถึง ทำให้สมบูรณ์ ทำให้เป็นปัจจุบัน แก้ไข ส่งออก เปลี่ยนแปลง ลบ ทำให้ถูกต้อง ทำให้ไม่ระบุตัวตน คัดค้าน ระงับ หรือนำออกซึ่งข้อมูลส่วนบุคคล และร้องเรียนต่อหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง หรือใช้สิทธิที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล โดยพิจารณาถึงลักษณะการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผย รวมถึงหน้าที่ภายใต้กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ และข้อมูลส่วนบุคคลที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายสามารถเข้าถึง
6. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงที่จะขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลเท่าที่จำเป็น หรือระบุด้านทางกฎหมายอื่นใดล่วงหน้าก่อนเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่าย เพื่อให้คู่สัญญาอีกฝ่ายสามารถเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับมาจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบด้วยกฎหมาย และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับเพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามข้อตกลงหรือสัญญานี้



7. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายรับรองว่าได้แจ้งหรือบอกกล่าวข้อมูลที่จำเป็นและชอบธรรมไปยังเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าก่อนเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ เพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามข้อตกลงหรือสัญญาฉบับนี้
8. คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะตรวจสอบให้แน่ใจว่าแต่ละฝ่ายไม่อยู่ภายใต้ข้อจำกัดหรือข้อห้ามใด ๆ อันอาจเป็นอุปสรรคหรือจำกัดการกระทำดังต่อไปนี้
 - 8.1 การเก็บรวบรวมและใช้ข้อมูลส่วนบุคคลอื่นเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ข้อตกลงหรือสัญญาฉบับนี้
 - 8.2 การเปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายอันเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ข้อตกลงหรือสัญญาฉบับนี้
9. ในกรณีที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายถูกร้องขอให้ปฏิบัติตามคำขอหรือคำสั่งของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ให้เปิดเผย นำส่งข้อมูลส่วนบุคคลของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะให้การสนับสนุนคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามคำร้องขอคำสั่งดังกล่าว และเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ
10. คู่สัญญามีหน้าที่รักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และคู่สัญญาจะต้องจัดให้ผู้ที่เข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วง มีหน้าที่รักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ในพ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
11. กรณีมีการละเมิดต่อมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย คู่สัญญานั้นมีหน้าที่ทำการประเมินและตอบสนองต่อการกระทำใด ๆ ซึ่งอาจมีลักษณะเป็นการเข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยโดยปราศจากอำนาจ หรือโดยมิชอบ
12. ในกรณีที่คู่สัญญาตระหนักได้ว่าการกระทำอันเป็นการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลสูญหาย หรือมีการเข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบคู่สัญญานั้นจะทำการแจ้งต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบถึงเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นโดยไม่ชักช้าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีการอื่นใดและระบุสาระสำคัญตามที่ประกาศของหน่วยงานราชการกำหนด ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่เกิดเหตุการณ์ละเมิดในแต่ละคราว
13. คู่สัญญาจะใช้มาตรการตามที่เห็นสมควรในการระบุดังเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้น และจะดำเนินการที่จำเป็นเพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์ละเมิดดังกล่าวขึ้นซ้ำอีก และจะให้ข้อมูลแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนด ดังต่อไปนี้

K. Suptan
30/9/56
[Signature]
[Signature]



- 13.1 รายละเอียดของลักษณะและผลที่อาจเกิดขึ้นของการละเมิด
- 13.2 มาตรการที่ถูกใช้เพื่อลดผลกระทบของการละเมิด
- 13.3 ประเภทของข้อมูลส่วนบุคคลและเจ้าของข้อมูลที่ถูกละเมิด (หากเป็นไปได้)
- 13.4 ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิด

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการสารสนเทศ
ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ได้ที่

1. ทางไปรษณีย์ ส่งส่วนปฏิบัติการเทคนิค ฝ่ายปฏิบัติการและบริการสารสนเทศ
ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ เลขที่ 66 อาคารนวม ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท 21
(อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
2. ทางโทรศัพท์ หมายเลข 02-6506999 ต่อ 5297
3. Email : supattra_kan@ibank.co.th
pongphan_ch@ibank.co.th
thanyaluck_wi@ibank.co.th
poonyawat_wo@ibank.co.th

ข้อมูลสาขารณาคกรอิสลามแห่งประเทศไทย 83 สาขา

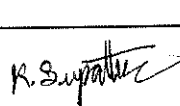
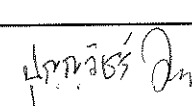
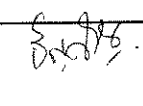
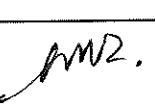
No.	สาขา	ที่อยู่
1	สำนักโกศก	เลขที่ 66 อาคารนม ชั้น G ถ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
สำนักงานเขตธนบุรี 7 สาขา		2350/6 ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
2	สาขาทุ่งครุ	เลขที่ 32/424-425 ถ.ประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
3	สาขาสี่แยกทศกัณท์	เลขที่ 54/54 ชั้น 2 ห้อง DD1-DD2 หมู่ที่ 7 ถ.พุทธมณฑลสาย 2 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
4	สาขาสมุทรสาคร	เลขที่ 927/408 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
5	สาขาหัวหิน	เลขที่ 4/19 ถ.เพชรเกษม ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110
6	สาขาเพชรบุรี	เลขที่ 107 ถ. สุรินทร์ฤาไชย ต.ท่าราบ อ.เมืองเพชรบุรี จ. เพชรบุรี 76000
7	สาขาถนนเจริญกรุง	2350/6 ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
8	สาขานครปฐม	เลขที่ 100-102 ถ.ราชวิถี ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000
สำนักงานเขตมีนบุรี 7 สาขา		เลขที่ 847 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
9	สาขาสองต้น	เลขที่ 9 อาคาร UM ทาวน์เวอร์ ชั้นM ถ.รามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
10	สาขาถนนนวมินทร์	เลขที่ 4/1483-6 หมู่ 7 ถ.นวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240
11	สาขาถนนรามคำแหง 87	เลขที่ 847 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
12	สาขามีนบุรี	เลขที่ 286 ถ.สีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
13	สาขาประตูน้ำ	เลขที่ 120/69 ถ.ราชปรารภ แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

K. Supakorn ป.สุทธิ 20 30418. ms.

No.	สาขา	ที่อยู่
14	สาขานนศรีนครินทร์	เลขที่ 1170 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
15	สาขาทาวน์ อิน ทาวน์	อาคาร B1 ห้อง 101 โครงการ Tonsoong Avenue เลขที่ 226/11 ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
สำนักงานเขตนนทบุรี 7 สาขา		เลขที่ 638, 640 ถ.ประชากรราษฎร์ ต.สวนใหญ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
16	สาขาพระนครศรีอยุธยา	เลขที่ 199/449 หมู่ที่ 3 หมู่บ้านกรุงศรี ซิตี ซอย 10 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000
17	สาขาบางบัวทอง	เลขที่ 324/12 หมู่ที่ 6 ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ตำบลโสนลอย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
18	สาขานนทบุรี	เลขที่ 638, 640 ถ.ประชากรราษฎร์ ต.สวนใหญ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
19	สาขาบางพลัด	ห้องเลขที่ 656,658 โครงการมิตติงมอลล์ ถ.เจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
20	สาขาสุพรรณบุรี	เลขที่ 24/2-3 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าพี่เลี้ยง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000
21	สาขापทุมธานี	เลขที่ 27/17-19 ถ.ปทุมสัมพันธ์ ต.บางปรอก อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000
22	สาขาสะพานใหม่	เลขที่ 348 ถ.พหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
สำนักงานเขตชลบุรี 7 สาขา		เลขที่ 177 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130
23	สาขาหนองจอก	เลขที่ 67 ถ.เชื่อมสัมพันธ์ แขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530
24	สาขาฉะเชิงเทรา	เลขที่ 217/39-40 ถ.มหาจักรพรรดิ ต.หน้าเมือง อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา 24000
25	สาขาบางแสน	เลขที่ 177 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130
26	สาขาระยอง	เลขที่ 292/2-3 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
27	สาขาจันทบุรี	เลขที่ 84/24 ถ.ท่าแฉลบ ต.ตลาด อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000

K. Supathorn ปุณณศิริ In 5/1/25
mud

No.	สาขา	ที่อยู่
28	สาขาพทยา	เลขที่ 597/3 ถ.พทยาใต้ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260
29	สาขาถนนเทพารักษ์ กม.22	เลขที่ 200 / 27-28 หมู่ 1 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
สำนักงานเขตเชียงใหม่ 9 สาขา		สาขาถนนช้างเผือก เชียงใหม่ ชั้น 2 เลขที่ 141/1 ถ.ช้างเผือก ต.ศรีภูมิ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200
30	สาขาถนนช้างเผือก เชียงใหม่	เลขที่ 141/1 ถ.ช้างเผือก ต.ศรีภูมิ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200
31	สาขาลำปาง	เลขที่ 92-98 ถ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 52100
32	สาขาเชียงใหม่	เลขที่ 125 ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100
33	สาขาเชียงราย	เลขที่ 808/8 ถ.พหลโยธิน ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57000
34	สาขาแม่สอด	เลขที่ 620/2-3 ถ.อินทรีศรี ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก 63110
35	สาขานครสวรรค์	เลขที่ 1016/4-5 หมู่ที่ 9 ถ.สายเอเชีย ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000
36	สาขาพิจิตร	เลขที่ 8/206-207 ถ.ศรีมาลา ต.ในเมือง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร 66000
37	สาขาอุตรดิตถ์	เลขที่ 202-8/9 ถ.บรมอาสน์ ต.ท่าอิฐ อ.เมืองอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์ 53000
38	สาขาพิษณุโลก	เลขที่ 87/24 ถ.เอกาทศรถ ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
สำนักงานเขตขอนแก่น 9 สาขา		เลขที่ 77/3 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
39	สาขานครราชสีมา	เลขที่ 160/2 ถ.จอมสุรางค์ยาตร์ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
40	สาขาอุดรธานี	เลขที่ 338 ถ.โพศรี ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 41000
41	สาขามหาสารคาม	เลขที่ 453/2-3 ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม 44000

No.	สาขา	ที่อยู่
42	สาขากาฬสินธุ์	เลขที่ 93-95 ถ.ภิรมย์ ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000
43	สาขาขอนแก่น	เลขที่ 77/3 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
44	สาขาร้อยเอ็ด	เลขที่ 206/1-2 ถ.เพลินจิต ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000
45	สาขาศรีสะเกษ	เลขที่ 1104-5 ถ.ชุมชน ต.เมืองใต้ อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ 33000
46	สาขาอุบลราชธานี	เลขที่ 479/1-2 ถ.ขยางกูร ต.ในเมือง อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000
47	สาขาบุรีรัมย์	เลขที่ 39/6-7 ถ.ธานี ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000
สำนักงานเขตภูเก็ 5 สาขา		545 ถนนชนเกษม ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
48	สาขาพังงา	เลขที่ 235/1-2 ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82000
49	สาขากระบี่	เลขที่ 94 , 94/1 ถ.มหาราช ต.ปากน้ำ อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่ 81000
50	สาขาภูเก็ต	เลขที่ 5,7 ถ.เยาวราช ต.ตลาดเหนือ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
51	สาขตรัง	เลขที่ 52/1-2 ซอยวิเศษกุล 11 ถ.รัชฎา ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง 92000
52	สาขาแม่ขี พัทลุง	เลขที่ 175 หมู่ที่ 1 ถ.อนุกุล ต.แม่ขี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง 93160
สำนักงานเขตสุราษฎร์ธานี 5 สาขา		545 ถนนชนเกษม ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
53	สาขาสุราษฎร์ธานี รับโอนสาขาเกาะสมุย (16 ต.ค.66)	เลขที่ 103/1 ถ.หน้าเมือง ต.ตลาด อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000
54	สาขานครศรีธรรมราช	เลขที่ 1664 ถ.ราชดำเนิน ต.ท่าวัง อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 80000
55	สาขาชุมพร	เลขที่ 56/1 ถ.ปรมินทร์มรรคา ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86000

K. Supatt... ผู้ทำเรื่อง ณ วันที่ ๑๖/๑๑/๖๖

No.	สาขา	ที่อยู่
56	สาขาถนนชนเกษม สุราษฎร์ธานี	เลขที่ 545 ถ.ชนเกษม ต.ตลาด อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000
57	สาขาระนอง	เลขที่ 75-77 ถ.เรืองราษฎร์ ต.เขานิเวศน์ อ.เมืองระนอง จ.ระนอง 85000
สำนักงานเขตสงขลา 6 สาขา		เลขที่ 151-157 (ชั้น 2 อาคารสาขานนนิพัทธ์อุทิศ 1 หาดใหญ่) ถ.นิพัทธ์อุทิศ 1 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
58	สาขานนนิพัทธ์อุทิศ 1 หาดใหญ่	เลขที่ 151-157 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 1 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
59	สาขาละงู สตูล	เลขที่ 149 หมู่ที่ 6 ถ.ละงู-ปากบารา ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล 91110
60	สาขาสงขลา	เลขที่ 81/78 ม.10 ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 90000
61	สาขาจะนะ	เลขที่ 8/4-5 ถ.จะนะ-นาทวี ต.บ้านนา อ.จะนะ จ.สงขลา 90130
62	สาขาสตูล	เลขที่ 287/6 ม.7 ถ.ยนตรการกำธร ต.คลองขุด อ. เมืองสตูล จ.สตูล 91000
63	สาขาหาดใหญ่	เลขที่ 2/1-2 ซ.หาดใหญ่ซิติ์ ถ.ธรรมนุญวิถี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
สำนักงานเขตปัตตานี 7 สาขา		เลขที่ 20,22,24 ถนนนาเกลือ อ.เมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000
64	สาขาบักชี ปัตตานี	ห้องเลขที่ GCR116 ศูนย์การค้าบักชี ปัตตานี เลขที่ 301 หมู่ 4 ต.รูสะมิแล อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี 94000
65	สาขาปาลัส ปัตตานี	เลขที่ 122/11-12 หมู่ที่ 5 ถ.เพชรเกษม (ปัตตานี-นราธิวาส) ต.ลางา อ.มายอ จ.ปัตตานี 94190
66	สาขายะรัง ปัตตานี	เลขที่ 1/7 หมู่ที่ 2 ถ.ปัตตานี - ยะลา ต.ปิตุมดี อ.ยะรัง จ.ปัตตานี 94160
67	สาขาโคกโพธิ์ ปัตตานี	เลขที่ 170/10 หมู่ที่ 7 ถ.นาเกตุ-โคกโพธิ์ ต.โคกโพธิ์ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี 94120



 ปัตตานี 3 Jan 2016

No.	สาขา	ที่อยู่
68	สาขาสายบุรี ปัตตานี	เลขที่ 23/1-2 ถ.สุริยะ ต.ตะลุบัน อ.สายบุรี จ.ปัตตานี 94110
69	สาขาปัตตานี	เลขที่ 20,22,24 ถ.นาเกลือ ต.อาเนาะรู อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี 94000
70	สาขาจะบังติกอ ปัตตานี	เลขที่ 49/9-12 ถ.กะลาพอ ต.จะบังติกอ อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี 94000
สำนักงานเขตยะลา 6 สาขา		เลขที่ 24-26 ถ.ภูมาชีพ ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000
71	สาขานนภูมิชีพ ยะลา 2	เลขที่ 24-26 ถ.ภูมาชีพ ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000
72	สาขาเบตง ยะลา	เลขที่ 130/1 ถ.สุขยางค์ ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา 95110
73	สาขารามัน ยะลา	เลขที่ 100-102 หมู่ที่ 1 ถ.เมืองรามัน ต.กาญบ่อเกาะ อ.รามัน จ.ยะลา 95140
74	สาขานันังสตา ยะลา	เลขที่ 200,202 หมู่ที่ 2 ถ.สุขยางค์ ต.บันนังสตา อ.บันนังสตา จ.ยะลา 95130
75	สาขาเยหา ยะลา	เลขที่ 4/3 ถ.พิทักษ์ธานี ต.เยหา อ.เยหา จ.ยะลา 95120
76	สาขายะลา	เลขที่ 59 ถ.พิพิธภัฏดี ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000
สำนักงานเขตนราธิวาส 7 สาขา		เลขที่ 52/18-19 ถ.สุริยะประดิษฐ์ ต.บางนาค อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000
77	สาขาดันหยงมัส นราธิวาส	เลขที่ 46 ถ.เทศบาล 3 ต.ตันหยงมัส อ.ระแงะ จ.นราธิวาส 96130
78	สาขาสุโงโกลก นราธิวาส	เลขที่ 36 ถ.บุษยพันธ์ ต.สุโงโกลก อ.สุโงโกลก จ.นราธิวาส 96120
79	สาขาทากใบ นราธิวาส	เลขที่ 62/21 หมู่ที่ 4 ถ.ทางหลวงสายนราธิวาส - ตากใบ ต.เจ๊ะเห อ.ตากใบ จ.นราธิวาส 96110
80	สาขาแว้ง นราธิวาส	เลขที่ 111/1-2 หมู่ที่ 1 ถ.สุโงโกลก-แว้ง ต.แว้ง อ.แว้ง จ.นราธิวาส 96160
81	สาขาเรือเสาะ นราธิวาส	เลขที่ 30/15 หมู่ที่ 2 ถ.เรือเสาะ-ยะลา ต.เรือเสาะออก อ.เรือเสาะ จ.นราธิวาส 96150

K. Supattin ๒๓/๓/๖๓ In ๖๖๓/๖๓. ๓๖๓.

No.	สาขา	ที่อยู่
82	สาขานราธิวาส	เลขที่ 52/18-19 ถ.สุริยะประดิษฐ์(ตรงข้ามสถานีตำรวจ) ต.บางนาค อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000
83	สาขานนวิจิตรไชยบูรณ์ นราธิวาส	เลขที่ 11/2-4 ถ.วิจิตรไชยบูรณ์ ต.บางนาค อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000

หมายเหตุ : รวมไปถึงสถานที่ ที่ธนาคารกำหนด

24/10/63 *[Signature]* K. Supraton *[Signature]*