

ประกาศสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ที่ ๓๐ /๒๕๖๑
เรื่อง ประกวดราคาเช่าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๐๐,๖๖๐.๑๖ บาท (ห้าล้านสามแสนหกร้อยหกสิบบาทสิบหกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

เช่าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

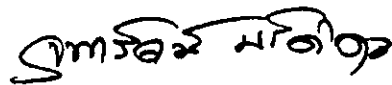
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bedo.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๔๑-๑๖๙๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ผ่านทางอีเมลล์ amornsit@bedo.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bedo.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางจุฬารัตน์ นิรัตติยศกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ

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

เอกสารประกวดราคาเช่าใช้บริการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๐ /๒๕๖๑

การเช่าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ

ตามประกาศ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เช่าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) บอจ.๕ (ถ้ามี)

(๔.๒) ภ.พ.๒๐

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ การเช่าใช้บริการระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๒,๔๑๓.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบสามบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เข้าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๗๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖ เดือน นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินเหลือจ่าย

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินเหลือจ่าย แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยกรรม ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้า ทำ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยกรรม

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้ง กัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกธำนาจเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไร่ชั่วคราว

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)



คุณลักษณะเฉพาะงานจ้าง (Specification)
โครงการงานเช่าระบบแม่ข่ายเสมือนและระบบเชื่อมต่อ
(Cloud Server , External Data Cloud Storage , Log Managements , Link MPLS)

1. บทนำ

ปัจจุบันครุภัณฑ์ด้านระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ประกอบด้วย ระบบเครื่องแม่ข่าย (Server) ของสำนักงานมีอายุการใช้งานของเครื่องครุภัณฑ์ดังกล่าว มากกว่า 7 ปีและครุภัณฑ์มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน หรือ เครื่องแม่ข่ายที่มีการดำเนินการจัดทำระบบเก็บข้อมูลกลางไม่สามารถรองรับการขยายขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการรองรับด้านเทคโนโลยีปัจจุบันและลดค่าใช้จ่ายด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี ทางสำนักงานจึงดำเนินการจัดการระบบดังกล่าวเพื่อมาทดแทน เพื่อเป็นเครื่องมือหรือระบบในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรของ สพภ.

2. วัตถุประสงค์และผลงานที่ต้องการ

2.1 เพื่อนำระบบแม่ข่ายเสมือนมาใช้งานทดแทนระบบเครื่องแม่ข่ายเดิมที่สำนักงานฯมีการใช้งานซึ่งปัจจุบันเครื่องแม่ข่ายมีอายุการใช้งานสูงซึ่งเกิดการเสื่อมการใช้งานตามอายุการใช้งาน

2.2 เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในอนาคต

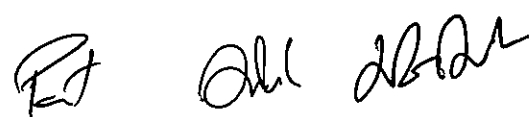
2.3 เพื่อเพิ่มความมั่นคงทางด้านระบบจากผู้ให้บริการระบบแม่ข่ายเสมือน

3.ภารกิจของที่ปรึกษาหรือผู้รับจ้าง

3.1 เป็นงานเช่าระบบที่ผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดเตรียมระบบและย้ายระบบพร้อมข้อมูลในระบบตามผู้เช่าต้องการโดยประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ / ระบบ	จำนวนระบบ
1.	ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบมาตรฐานตามกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	1
2.	ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบกำหนดคุณลักษณะ	1
3.	ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Cloud Storage)	1
4.	ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log Managements)	1
5.	ระบบลิงค์สัญญาณ MPLS ความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps	1

โดยทั้งนี้จากรายการตามลำดับ 1 , 2 , 3 ผู้ให้บริการหรือผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ประกอบอาชีพหรือการให้บริการด้านการเช่าระบบที่มีศูนย์คอมพิวเตอร์หรือศูนย์ IDC : Internet Data Center เป็นของผู้ให้เช่าโดยตรงโดยศูนย์



คอมพิวเตอร์ดังกล่าวต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยของศูนย์รองรับ ISO27001 (Information Security Management System) และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

3.2 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องดำเนินการให้คำปรึกษาการตั้งค่าและการดำเนินการตั้งค่าระบบที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าภายใต้โครงการสัญญาจ้าง โดยประกอบด้วย

3.2.1 ให้คำปรึกษาและแก้ไขการตั้งค่าระบบ ให้คำแนะนำหรือแก้ไขการใช้งานระบบ ที่เกี่ยวข้องภายใต้สัญญาเช่าโครงการ เช่น การตั้งค่าการกำหนดชั้นลำดับการเข้าถึงข้อมูลของระบบจัดเก็บพื้นที่กลาง (Cloud Storage) การตั้งค่า Port ที่เปิดบนเครื่องแม่ข่ายให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เป็นต้น ทั้งนี้การให้คำปรึกษาหรือแก้ไขนั้นอยู่ภายใต้งานที่เกี่ยวข้องภายใต้โครงการสัญญาเช่าหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าภายใต้โครงการ

3.2.2 ให้คำปรึกษาและแก้ไขการตั้งค่าการตรวจสอบระบบ เช่น การตรวจสอบข้อมูล Log Event ของเครื่องแม่ข่าย การตรวจสอบข้อมูลสถานะ Port ที่เปิดอยู่บนเครื่องแม่ข่าย การตรวจสอบสถานะช่องสัญญาณวงจรของระบบ MPLS การตรวจสอบข้อมูล Log ของระบบเครือข่าย การตรวจสอบสถานะการนับที่ข้อมูลของระบบจัดเก็บพื้นที่กลาง (Cloud Storage) เป็นต้น ทั้งนี้การให้คำปรึกษาครอบคลุมที่เกี่ยวข้องภายใต้โครงการสัญญาเช่าหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าภายใต้โครงการ

3.2.3 การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับระบบหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายใต้สัญญาเช่าตามที่ถูกเช่าหรือขอดำเนินการ เช่น การดำเนินการกู้ข้อมูลบนระบบสำรองข้อมูลกลาง (Cloud Storage) ตามที่ผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่าร้องขอดำเนินการ การดำเนินการเปิด Port บนระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) การดำเนินการตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นจากระบบหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายใต้โครงการสัญญาเช่าดังกล่าว รวมถึงการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องจากการใช้งานระบบภายใต้สัญญาเช่าโครงการหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่เกี่ยวข้องของโครงการ

3.2.4 ทั้งนี้ผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมระบบรับแจ้งปัญหาหรือ Call Center เพื่อรับแจ้งเหตุปัญหาหรือสอบถามข้อมูลตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดอายุสัญญาเช่า (24 x 7)

3.2.5 ทั้งนี้ระบบที่ผู้ให้บริการนำเสนอให้ผู้ให้เช่าต้องมีระบบศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉินและจัดเตรียมหรือมีเอกสารทำความเข้าใจกระบวนการและมีการทดสอบการใช้งานศูนย์สำรองข้อมูลอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้งตามกำหนดเวลาและเงื่อนไขที่ทั้งสองฝ่ายได้มีการตกลงกัน เช่น การทดสอบเงื่อนไขการทดสอบจริงหรือการทดสอบซึกซอมแผน หรือการทดสอบการสำรองข้อมูลและการดึงข้อมูลกลับ เป็นต้น ซึ่งทั้งนี้ศูนย์สำรองข้อมูลดังกล่าวต้องให้บริการได้ตลอดเวลาไม่มีวันหยุด (24 x7)

Pat Ome N-B-N-B

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ให้บริการหรือผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ที่ประกอบอาชีพการให้บริการเช่าใช้ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Service) โดยทั้งนี้ขอบเขตงานที่ผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่าต้องดำเนินการประกอบด้วย

4.1 ขอบเขตการให้บริการหลักของสัญญาเช่า

4.1.1 ผู้ให้เช่าต้องมีทีม Call Center ที่รองรับการแจ้งปัญหาและให้คำแนะนำตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดอายุสัญญาเช่า

4.1.2 ผู้ให้เช่าต้องมีทีมช่างเฉพาะทางหรือเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์หรือระบบตามสัญญาเช่าในการรองรับการแก้ไขปัญหาและให้คำแนะนำ

4.1.3 ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่หรือทีมช่างที่เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการติดตั้งระบบหรือการตั้งค่าอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า ได้แก่ อุปกรณ์ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server Cloud Storage Log Managements MPLS) ให้สามารถดำเนินการใช้งานได้พร้อมดำเนินการจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับการตั้งค่าให้กับผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่า

4.1.4 ผู้ให้เช่าต้องมีเจ้าหน้าที่หรือผู้เกี่ยวข้องในการให้คำแนะนำหรือการถ่ายทอดองค์ความรู้หรือข้อมูลสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์หรือระบบในสัญญาเช่า

4.1.5 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดส่งข้อมูลเอกสารรายงานทุกเดือนตลอดอายุสัญญาเช่า ตามรายละเอียดเอกสาร ส่งมอบการเบิกจ่ายประจำเดือน

4.1.6 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดส่งข้อมูลแจ้งเดือนหาตัวผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่าหากกรณีตรวจสอบพบเหตุฉุกเฉินจากระบบที่ผู้ให้เช่าให้บริการ เช่น ตรวจสอบพบการถูกโจมตีเครื่องแม่ข่าย (Cloud Server) , การตรวจสอบพบมัลแวร์บนเครื่องแม่ข่าย เป็นต้น

4.1.7 กรณีการหมดสัญญา สิ้นสุดสัญญา หรือ หมดสัญญาเช่าการใช้งาน ทั้งนี้ผู้ให้บริการหรือผู้ให้เช่าต้องให้ระยะเวลาอย่างน้อย 30 วันนับตั้งแต่สิ้นสุดสัญญาในการโอนย้ายข้อมูลที่มีอยู่บนระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage)

4.1.8 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดเตรียมระบบตามที่ผู้เช่ากำหนด โดยมีระบบดังรายละเอียดและคุณสมบัติประกอบด้วย

1. ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบมาตรฐานตามกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คุณสมบัติประกอบด้วย

1. ผู้ให้บริการต้องดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลประจำเครื่องแม่ข่าย ตามรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน อันประกอบด้วย

PT AM NG-DB

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 2แกนหลัก (2 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย

1.2 มีหน่วยความจำหลัก (Ram) มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

1.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 GB

2.ระบบต้องสามารถเชื่อมต่อบริเวณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

3.มีระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

4.ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเตรียมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการประจำเครื่องแม่ข่ายที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 1 ลิขสิทธิ์

5.มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ติดตั้งพร้อมใช้งาน บนเครื่องแม่ข่ายเสมือน

6.มีระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) พร้อมใช้งาน

7.ผู้ให้บริการต้องดำเนินการกำหนด Public IP Address ให้กับเครื่องแม่ข่ายดังกล่าวจำนวน 1 IP สำหรับการใช้งาน

8.รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายแบบ IPv6

9.มีการดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนหรือระบบแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup) ที่ให้บริการ

10.ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเตรียมระบบหรือสามารถ Share Net Port จำนวน 1 Port สำหรับเครื่องใช้งาน

2.ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบสูงกว่ามาตรฐาน

คุณสมบัติประกอบด้วย

1.ผู้ให้บริการต้องดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลประจำเครื่องแม่ข่าย ตามรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน อันประกอบด้วย

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 4แกนหลัก (4 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย

1.2 มีหน่วยความจำหลัก (Ram) มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

1.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 GB

2.ระบบต้องสามารถเชื่อมต่อบริเวณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

3.มีระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

PT Oth M-Oh

4. ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเตรียมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการประจำเครื่องแม่ข่ายที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 1 ลิขสิทธิ์
5. มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ติดตั้งพร้อมใช้งาน บนเครื่องแม่ข่ายเสมือน
6. มีระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) พร้อมใช้งาน
7. ผู้ให้บริการต้องดำเนินการกำหนด Public IP Address ให้กับเครื่องแม่ข่ายดังกล่าวจำนวน 1 IP สำหรับการใช้งาน
8. รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายแบบ IPv6
9. มีการดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนหรือระบบแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup) ที่ให้บริการ
10. ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเตรียมระบบหรือสามารถ Share Net Port จำนวน 1 Port สำหรับเครื่องใช้งาน

3. ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage)

คุณสมบัติประกอบด้วย

1. ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเตรียมอุปกรณ์สำหรับดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่มีขนาดพื้นที่ 16 TB
2. ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการจัดส่งข้อมูลส่วนจัดการสิทธิ์การใช้งานให้กับผู้เข้าในการบริหารจัดการสิทธิ์
 - 2.1 ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการจัดส่งข้อมูล Username / Password ในการตั้งค่าสิทธิ์การใช้งาน(Permission)ในการเข้าถึง Patch ของระบบ Shared
 - 2.2 ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีข้อมูลการตั้งค่าของระบบ(หากมี) ให้กับผู้เข้า
 - 2.3 ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการจัดทำคู่มือหรือเอกสารประกอบการใช้งานหรือการกำหนดสิทธิ์ในการทำระบบจัดเก็บข้อมูลกลางในการกำหนดสิทธิ์
3. ระบบที่ผู้ให้เข้านำเสนอต้องมีระบบสำรองข้อมูล ดังรายละเอียด
 - 3.1 ระบบต้องสามารถดำเนินการสำรองข้อมูลการใช้งานระบบและสามารถดำเนินการเรียกคืนข้อมูลกลับ (Restore Data) กลับได้ กรณีได้รับแจ้งร้องขอและไม่มีผลกระทบต่อระบบผู้ใช้งานหลัก
 - 3.2 ระบบต้องสามารถสำรองข้อมูลตามมาตรฐานการสำรองข้อมูลขั้นต่ำไม่เกิน 30 วัน
4. ระบบที่ผู้ให้เข้านำเสนอต้องรองรับการเข้าถึงของผู้ใช้งาน ขั้นต่ำอย่างน้อย 60 Profile หรือมากกว่านั้น
5. ระบบที่ผู้ให้บริการนำเสนอต้องสามารถดำเนินการใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง
6. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขการให้บริการ (SLA TIME)
 - 6.1 ระบบต้องสามารถดำเนินการใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง
 - 6.2 หากกรณีเกิดเหตุขัดข้องของระบบผู้ให้เข้าหรือผู้ให้บริการต้องดำเนินการตรวจสอบและแจ้งกลับผู้เข้าภายใน 30 นาที นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งเหตุปัญหา

PT MBL ML

6.3 กรณีเกิดเหตุปัญหาด้านระบบจากการใช้งาน เช่น การกำหนดสิทธิ์ การเรียกคืนข้อมูลกลับ (Restore Data) หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้องจากการใช้งาน ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องมีทีมให้คำแนะนำหรือการแก้ไขปัญหา โดย ต้องดำเนินการตรวจสอบและแจ้งกลับผ่านทางโทรศัพท์ไม่เกิน 30 นาทีนับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามกรอบระยะเวลาผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องดำเนินการแจ้งติดต่อผู้เช่าถึงรายละเอียดที่เกิดขึ้นพร้อมดำเนินการแจ้งกรอบระยะเวลาให้กับผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่ารับทราบ

4.ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log Managements)

คุณสมบัติประกอบด้วย

- 1.ระบบสามารถจัดเก็บ Log File จากอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 5 อุปกรณ์
- 2.ระบบสามารถจัดเก็บ Log File ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน
- 3.ระบบต้องสามารถรองรับค่าเวลามาตรฐาน หรือ สามารถกำหนดเวลา (NTP : Network Time Protocol) ให้กับอุปกรณ์เพื่อไม่ให้เกิดความคลาดเคลื่อนกับเวลามาตรฐาน
- 4.ระบบต้องสามารถจัดเก็บ Log File ได้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ฉบับที่มีผลบังคับใช้ปัจจุบันได้

5.ระบบที่ผู้ให้เช่าต้องรองรับการเรียกดูรายงาน(Report) อันประกอบด้วย

- 5.1 ระบบต้องสามารถเรียกดูรายงานที่เกิดขึ้นจากระบบเครือข่ายเป็นรายวันได้
- 5.2 ระบบต้องสามารถเรียกดูรายงานที่เกิดขึ้นจากระบบเครือข่ายเป็นรายเดือนได้
- 5.3 รายงานที่ออกมาต้องรองรับนามสกุลไฟล์เอกสาร ประกอบด้วย *.pdf *.word *.excel

6.ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีการเข้าถึงระบบ (Username / Password) สำหรับการตั้งค่าหรือการเรียกดูรายงานในระบบได้

7.ระบบที่ผู้ให้เช่านำเสนอต้องมีทีมหรือเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำผ่านทางระบบโทรศัพท์หรือระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

5.ระบบลิงค์สัญญาณ MPLS ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps

คุณสมบัติประกอบด้วย

1.ผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการออกแบบโครงสร้างการเชื่อมต่อระบบลิงค์สัญญาณจากระบบสารสนเทศภายในสำนักงานฯให้สามารถเชื่อมต่อกับ ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) ตามเอกสารแนบ 2 ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage) และระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log Managements) ได้

2.ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อตามการออกแบบ ข้อ 1. และดำเนินการจัดเตรียมในรูปแบบเอกสารพร้อมส่งมอบให้กับผู้เช่า หรือ ตัวแทนผู้เช่า โดยเอกสารประกอบด้วย

2.1 รายละเอียดข้อมูลการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

PT 2B/26 011

2.2 รายละเอียดการใช้งานระบบ เช่น การเข้าถึงส่วนการตรวจสอบ Traffic การใช้งานระบบ การออกรายงานระบบ เป็นต้น

3. หากการดำเนินการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ หรือ อุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มเติม อันประกอบไปด้วย เช่น อุปกรณ์ Router หรือเดินสายแลน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นดังกล่าวให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าในการให้บริการ

4. ผู้เช่าตกลงความเร็วของระบบลิงค์สัญญาณ MPLS ไม่น้อยกว่า 100 Mbps ตลอดอายุสัญญาการใช้งาน

5. กรณีหากเกิดอุปกรณ์ในการใช้งานเกิดชำรุดหรือเสียหายผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ทดแทนที่มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าเดิมในการดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าว ดังรายละเอียด

5.1 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าคุณสมบัติอุปกรณ์เดิม

5.2 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลหรือคู่มือประกอบการตั้งค่า กรณีเกิดเหตุขัดข้องเพื่อให้ผู้เช่าสามารถดำเนินการแก้ไขสถานะกรณีอุปกรณ์ไม่สามารถดำเนินการใช้งานได้

5.3 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการส่งเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์หากได้รับแจ้งปัญหาอุปกรณ์ชำรุดหรือขัดข้อง ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง นับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งปัญหา

5.4 กรณีหากผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการส่งเจ้าหน้าที่เข้าตามเวลาที่กำหนดผู้ให้เช่าต้องดำเนินการติดต่อผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่า เพื่อให้ทราบปัญหาพร้อมแจ้งระยะเวลาให้ทราบ

6. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขการให้บริการ (SLA TIME)

6.1 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหากรณีหากได้รับเหตุแจ้งปัญหาจากผู้เช่า กรณีความเร็วการใช้งานระบบลิงค์สัญญาณระบบอินเทอร์เน็ตฯ ภายใน 30 นาที นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหาจากผู้เช่า

6.2 กรณีผู้เช่าไม่สามารถดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแจ้งติดต่อกลับผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่าให้รับทราบปัญหาพร้อมแจ้งระยะเวลาที่จะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จรับทราบ

6.3 กรณีระบบลิงค์สัญญาณไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแก้ไขตรวจสอบปัญหาและแก้ไขให้แล้วเสร็จไม่เกิน 30 นาทีนับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา กรณีไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ตามกรอบระยะเวลาดำเนินการผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแจ้งติดต่อกลับผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่าให้การแก้ไขปัญหาพร้อมแจ้งกรอบระยะเวลาให้รับทราบ

6.4 ทั้งนี้หากระบบยังไม่สามารถใช้งานได้ตามกรอบระยะเวลาผู้เช่ามีสิทธิ์ติดตามกับผู้ให้เช่าได้จนกว่าระบบจะสามารถใช้งานได้ปกติ

6.5 ผู้ให้เช่าต้องมีทีมให้คำแนะนำหรือตัวแทนที่สามารถให้คำแนะนำหรือการแก้ไขปัญหาต่อการให้บริการตลอดอายุสัญญาเช่าใช้บริการ

RT AL-ALL All

4.2 ข้อตกลงหรือลิขสิทธิ์ของข้อมูลการใช้งานระบบ

4.2.1 ข้อมูลใดๆที่เกิดขึ้นผ่านทางระบบที่ผู้เช่า เข้าใช้บริการให้ถือว่าข้อมูลนั้นเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เช่า

4.2.2 กรณีการยกเลิกสัญญาหรือหมดสัญญาเช่าใช้บริการผู้ให้เช่าต้องให้ระยะเวลาอย่างน้อยขั้นต่ำ 30 วัน นับวันถัดไปจากวันที่สิ้นสุดสัญญาในการโอนย้ายข้อมูลที่เกิดขึ้นออกจากระบบที่ผู้เช่า

4.2.3 ข้อมูลรายละเอียดการตั้งค่าหรือเอกสารการตั้งค่าระบบที่เกี่ยวข้องภายในโครงการสัญญาเช่าดังกล่าวให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงาน ผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิ์นำข้อมูลดังกล่าวไปเผยแพร่จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้เช่าก่อน ทั้งนี้รวมถึง ข้อมูลอุปกรณ์ภายในสำนักงานค่าข้อมูลหมายเลข IP หรือเอกสารการออกแบบระบบที่เกี่ยวข้องของภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว

4.2.4 ข้อมูลที่มีการติดตั้งหรือการโอนย้ายไปอยู่บนระบบแม่ข่ายเสมือนของผู้ให้บริการ เช่น ข้อมูลเอกสาร ข้อมูลระบบ หรือ ข้อมูลอื่นๆ เป็นต้น

4.3 ข้อตกลงหรือเงื่อนไขการฝึกอบรมหรือถ่ายทอดเทคโนโลยี

4.3.1 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดทำคู่มือหรือเอกสารการใช้งานหรือการตั้งค่าระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน ในการตั้งค่ามาตรฐานสำหรับการใช้งาน เช่น เอกสารข้อมูลบัญชี Username / Password สำหรับการตั้งค่า เอกสารข้อมูลค่าระบบที่มีการตั้งค่า เป็นต้น หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการภายใต้สัญญาเช่า

4.3.2 ผู้ให้เช่าต้องจัดทำเอกสารโครงสร้างระบบที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าให้กับผู้เช่า

4.3.3 ผู้ให้เช่าต้องมีเอกสารการรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของพื้นที่จัดเก็บเครื่องแม่ข่ายเสมือนให้กับทางผู้เช่า (DR Plane) เช่น 1.เหตุระบบไฟฟ้าขัดข้อง 2.กรณีเกิดเหตุไฟไหม้พื้นที่เก็บเครื่องแม่ข่าย เป็นต้น

4.3.4 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดอบรมวิธีการดำเนินการการตั้งค่าหรือการใช้งานระบบที่เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินการ เช่น 1.ขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูล Log ระบบเครือข่าย 2.การตรวจสอบข้อมูล Traffic Network ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานระบบ 3.ขั้นตอนการตรวจสอบ Event Log ของระบบแม่ข่ายเสมือน 4.อื่นๆที่เกี่ยวข้อง ให้กับผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่า

4.4 ด้านการซ่อมแซมแก้ไขปัญหา/การแจ้งเหตุปัญหากการตรวจสอบปัญหาที่เกี่ยวข้อง

4.4.1 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดหาทีมช่างเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหา กรณีไม่สามารถดำเนินการแก้ไขผ่านทางโทรศัพท์หรือให้คำแนะนำผ่านตัวแทนผู้เช่าได้

4.4.2 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง กรณีหาอุปกรณ์ที่มีการติดตั้งที่ผู้เช่าเกิดชำรุดเสียหายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ (ถ้ามีตัวอุปกรณ์ติดตั้ง)

4.4.3 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นหากได้รับแจ้งปัญหาจากผู้เช่า โดยเบื้องต้นขั้นต่ำอย่างน้อย 30 นาทีผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแจ้งปัญหาให้ผู้เช่ารับทราบ นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา

4.5 ด้านความพร้อมระบบ

4.5.1 ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) ที่ผู้ให้เช่านำเสนอ นั้นต้องมีระบบสำรองข้อมูลการใช้งานระบบ (ข้อมูล System การตั้งค่า ข้อมูลในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล) เพื่อป้องกันเหตุขัดข้อง และสามารถเรียกคืนค่าข้อมูลกลับได้เมื่อผู้เช่าร้องขอ

Pr ab-als am

4.5.2 ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) ที่ผู้ให้เขานำเสนอนั้นต้องรองรับการปรับเปลี่ยนหรือการขยายพื้นที่เพิ่มเติมของอุปกรณ์ได้ เช่น การปรับเปลี่ยนเพิ่มขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของเครื่องแม่ข่าย , การเพิ่มขนาดหน่วยประมวลผล(Ram) เป็นต้น

4.5.3 ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage) ที่ผู้ให้เขานำเสนอนั้นต้องมีระบบการสำรองข้อมูลการใช้งานระบบ (ข้อมูล System การตั้งค่า , ข้อมูลในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล) เพื่อป้องกันเหตุขัดข้อง และสามารถเรียกคืนค่าข้อมูลกลับได้เมื่อผู้เช่าร้องขอและไม่กระทบต่อผู้ใช้งานท่านอื่นที่มีการเข้าใช้งานระบบ

4.5.4 ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage) ที่ผู้ให้เขานำเสนอนั้นต้องรองรับการขยายตัวของขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลโดยไม่กระทบต่อผู้ใช้งานหลัก

4.5.5 ระบบลิงค์สัญญาณ MPLS ที่ผู้ให้เขารับบริการต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps ตลอดอายุการใช้งาน หรือ มากกว่านั้น

5. วงเงินงบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน

5.1 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี

5.2 วงเงินงบประมาณรวม 5,048,247 บาท โดยวงเงินงบประมาณแบ่งเป็น

5.2.1 ปีที่ 1 วงเงินงบประมาณ 1,826,749 บาท

5.2.2 ปีที่ 2 วงเงินงบประมาณ 1,610,749 บาท

5.2.3 ปีที่ 3 วงเงินงบประมาณ 1,610,749 บาท

โดยแยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายของโครงการประกอบด้วย

ลำดับ	โครงการ	วงเงินงบประมาณสัญญา
1	ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบมาตรฐานตามกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	216,000 บาท
2	ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบกำหนดคุณลักษณะ	381,277 บาท
3	ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Cloud Storage)	468,660 บาท
4	ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log Managements)	192,000 บาท
5	ระบบลิงค์สัญญาณ MPLS ความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps	568,812 บาท

5.3 การเบิกจ่ายงบประมาณ

ดำเนินการชำระค่าใช้จ่ายรวม 36 งวด

Pat 

6. บุคลากรที่ต้องการหรือคุณสมบัติของผู้รับจ้าง

6.1 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องมีนิติบุคคลและมีอาชีพในการให้บริการเช่าใช้ระบบหรือมีการประกอบอาชีพตามที่เสนอในโครงการดังกล่าว

6.2 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องมีทีมที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการของอาชีพที่รับจ้าง

6.2 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยงานรัฐและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการหรือของหน่วยงานรัฐ

6.3 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศให้มีการเสนอราคางานจ้างครั้งนี้ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

6.4 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

6.5 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6.6 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ถ้ามี)

6.7 กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสมบัติตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีที่ นร(กวพ) 1305/ว2457 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543 ดังนี้

6.7.1 กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลใหม่จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

6.7.2 กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของเอกสารประกวดราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

6.8 ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เช่าต้องมีศูนย์รักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่าย Security Operation Center เพื่อเฝ้าระวังระบบเครือข่ายของสำนักงานฯ

6.9 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์คอมพิวเตอร์หรือ Internet Data Center (IDC) เป็นของตนเองและต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านข้อมูล

RT 25/25 20/25

6.10 ศูนย์คอมพิวเตอร์หรือ Internet Data Center (IDC) ของผู้เสนอราคาต้องมีระบบรองรับศูนย์สำรองข้อมูล (DR Site) ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านข้อมูล

7. การส่งมอบงานและการจ่ายค่าจ้าง

หลังจากกำหนดทำสัญญาผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำเอกสารหรือดำเนินการส่งรายละเอียดคู่มือการดำเนินการหรือการตั้งค่าระบบที่ผู้ให้เช่าให้บริการให้แก่ผู้เช่าหรือตัวแทนผู้เช่า

โดยผู้เช่าจะจ่ายค่าบริการเป็นรายเดือน รวมเป็น 36 เดือน ตลอดอายุสัญญาเช่าใช้

ทั้งนี้ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการส่งเอกสารข้อมูลการใช้งานระบบดังรายละเอียด

ลำดับ	ชื่อเอกสาร / ข้อมูลเอกสาร / ประเภทเอกสาร	ประเภทเอกสาร / จำนวนเอกสาร
1	เอกสารข้อมูลบันทึกการใช้งานข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Log Managements)	ประจำเดือน1 ฉบับ
2.	เอกสารข้อมูลด้านช่องโหว่ด้านความปลอดภัยของเครื่องแม่ข่ายเสมือน	ประจำเดือน1 ฉบับ
3.	ข้อมูลการขยายตัวของพื้นที่ (Storage Size) ของระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือนและระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Cloud Storage)	ประจำเดือน1 ฉบับ
4.	ข้อมูล Traffic Network MPLS Link ประจำเดือน 1 ฉบับ	ประจำเดือน1 ฉบับ

8. การกำกับการดำเนินงาน

8.1 สำนักงานได้แต่งตั้งคณะกรรมการ หรือบุคคลที่สำนักงานมอบหมาย เพื่อให้มีหน้าที่ในการกำกับการดำเนินงาน และตรวจสอบผลงานที่จะจ้าง การประสานงานความร่วมมือ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้าง ตลอดระยะเวลาการจ้าง และ/หรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา

8.2 สำนักงานจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ร่วมงานกับผู้รับจ้าง (Counterpart Staff) เพื่อทำหน้าที่ประสานระหว่างสำนักงานกับผู้รับจ้าง หรือทำงานร่วมกับผู้รับจ้าง เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และทักษะ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องให้การสนับสนุนการดังกล่าว

8.3 เพื่อให้การกำกับการดำเนินการของผู้รับจ้างเป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ประสานงานโครงการ หรือผู้แทน หรือผู้จัดการโครงการ เพื่อการติดตาม ติดต่อ ประสานงาน ตรวจสอบติดตามความก้าวหน้าตลอดระยะเวลาสัญญา ซึ่งจะต้องเป็นผู้ที่สามารถตัดสินใจในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

9. หน้าที่ความรับผิดชอบผู้ให้เช่า

9.1 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

RT 26-26 OM

9.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบให้ครอบคลุมความต้องการในการใช้งาน ด้านระบบงานบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน โดยให้จัดทำเป็นเอกสาร

9.1.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำโครงสร้างข้อมูลเครื่องแม่ข่ายเสมือนในการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องแม่ข่ายเสมือนกับลิงค์ระบบอินเทอร์เน็ต MPLS มายังระบบเครือข่ายระบบสารสนเทศสำนักงานฯ

9.1.3 อ้างอิงจากข้อ 9.1.2 ลิงค์ระบบที่ผู้รับจ้างดำเนินการออกแบบทำการเชื่อมต่อนั้นผู้จ้างหรือผู้เช่าใช้ต้องสามารถเข้าใช้งานผ่านทางระบบเครือข่ายเดิมที่มีอยู่ปัจจุบันของสำนักงานฯในการเชื่อมต่อหรือเข้าถึงระบบได้

9.1.4 ผู้รับจ้างต้องมีทีมในการตรวจสอบเฝ้าระวังระบบ NOC (Network Operation Center) เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง

9.1.5 ผู้รับจ้างต้องมีทีมที่ปรึกษา หรือตัวแทนประสานงาน หรือ ทีม Call Center ในการติดต่อประสานงานหากเกิดเหตุ ตลอด 24 ชั่วโมง

9.1.6 ผู้รับจ้างหรือผู้ให้บริการต้องแจ้งเบอร์ผู้ติดต่อหรือผู้ประสานงานประจำพื้นที่กรณีหากทางผู้จ้างหรือผู้ใช้บริการต้องดำเนินการติดต่อสอบถามข้อมูลหรือการขอคำแนะนำจากผู้รับจ้างหรือผู้ให้บริการ

10. การจัดทำข้อเสนอ

10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ที่มีเนื้อหาครอบคลุมรายละเอียดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะพิเศษ (Specification) ของงานจ้างครั้งนี้ ทั้งนี้ การยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคที่เกินหรือมากกว่าที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะพิเศษนี้ มิให้นำมาพิจารณาเป็นข้อได้เปรียบกับข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคารายอื่น

10.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายการงาน อัตราราคาต่อหน่วยและรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานจ้างครั้งนี้ ทั้งนี้ ข้อเสนอด้านราคาจะพิจารณาจากราคางานจ้างรวมที่เสนอเป็นเกณฑ์

11. ลิขสิทธิ์ของเจ้าของงาน

งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงานรวมทั้งที่ส่งมอบและยังไม่ส่งมอบ ให้ถือเป็นสิทธิของสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงานด้วยตนเองหรือมอบให้ผู้อื่นนำไปผลิต เผยแพร่ หรือทำซ้ำไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้มีหนังสือขออนุญาตและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) แล้วเท่านั้น โดยรายละเอียดข้อมูลอันประกอบไปด้วย

11.1 ข้อมูลโครงสร้างด้านระบบเครือข่ายภายในสำนักงานฯ (ข้อมูลโครงสร้างภายในหรือข้อมูลโครงสร้างการเชื่อมต่อกับโครงสร้างของผู้ให้บริการ)

Rt Al-Adi All

11.2 ข้อมูลการตั้งค่าหรือค่าการเชื่อมต่อบนระบบภายในสำนักงานฯ (ข้อมูลการตั้งค่าหรือค่า Configuration ที่ดำเนินการ เช่น ข้อมูล IP , ข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์)

11.3 ข้อมูลที่มีการติดตั้งหรือการโอนย้ายไปอยู่บนระบบแม่ข่ายเสมือนของผู้ให้บริการ (ข้อมูลระบบ, ข้อมูลงาน, ข้อมูลเอกสาร หรือ ข้อมูลอื่นๆใดที่เป็นข้อมูลของสำนักงานฯที่มีการโอนถ่ายข้อมูลไปไว้บนระบบแม่ข่ายเสมือน)

11.4 ข้อมูลด้านระบบเครือข่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานของสำนักงานฯ (ข้อมูล Log ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานระบบเครือข่ายในการเข้าถึงหรือข้อมูลที่ระบบสามารถบันทึกหรือดักจับได้)

12. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

13. เงื่อนไขอื่นๆ

ให้คู่สัญญาปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

13.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อว่า เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ

13.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ถ้ามี)

13.3 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

14.หลักเกณฑ์การประเมิน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการในการเช่าใช้บริการระบบสารสนเทศประกอบไปด้วย 1. ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) ตามแบบมาตรฐาน 2.ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบสูงกว่ามาตรฐาน 3.ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage) 4.ระบบจัดเก็บข้อมูลเครือข่าย (Log Management) 5.ระบบลิงค์สัญญา MPLS 100 Mbps นั้น อัตรากาการประเมิน 100 คะแนน แบ่งอัตราส่วน 30:70 คะแนน โดย

อัตราคะแนน 30 คะแนนให้อัตราค่าน้ำหนักของวงเงินงบประมาณในโครงการ

อัตราคะแนน 70 คะแนนให้อัตราค่าน้ำหนักของข้อเสนออีกกิจกรรมของโครงการ

รายการ / กิจกรรม	คะแนน / คะแนนการพิจารณา
1.ผลงานและประสบการณ์ของผู้รับจ้างมีลักษณะเดียวกันกับข้อกำหนดของงานจ้าง	20
2.ข้อเสนอด้านคุณสมบัติของระบบหรือตัวอุปกรณ์ ประกอบด้วย 2.1.ระบบแม่ข่ายเสมือน(Cloud Server) ตามแบบมาตรฐาน 2.2.ระบบแม่ข่ายเสมือน (Cloud Server) แบบสูงกว่ามาตรฐาน 2.3.ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางสำนักงาน (Cloud Storage) 2.4.ระบบจัดเก็บข้อมูลเครือข่าย (Log Management) 2.5.ระบบลิงค์สัญญา MPLS 100 Mbps	50
3.รายละเอียดการซ่อมแซมหรือการรับประกันของตัวระบบหรือผลงาน	30

คำอธิบายรายการดำเนินการ

- 1.วงเงินงบประมาณ คือ ข้อมูลงบประมาณการดำเนินการตลอดโครงการที่ผู้เสนอราคาหรือผู้ให้เขานำเสนอต่อผู้เข้าคิดเป็น 30 คะแนน
 2. ผลงานและประสบการณ์ของผู้รับจ้างมีลักษณะเดียวกันกับข้อกำหนดของงานจ้าง คือ ผู้รับจ้างต้องมีผลงานหรือมี อาชีพประกอบด้านการให้บริการเช่าพื้นที่ระบบแม่ข่ายเสมือน / ผลงานที่ผ่านมา คิดเป็น 14 คะแนน
 - 3.ข้อเสนอด้านคุณสมบัติอุปกรณ์ คือ อุปกรณ์ที่ผู้ให้เขานำมาให้เขานั้นต้องมีคุณสมบัติการใช้งานที่เหมาะสมด้านการใช้งานในรูปแบบต่างๆ เช่น
 - 2.1 ด้านความปลอดภัยของศูนย์ข้อมูล เช่น ความปลอดภัยทางด้านการสำรองข้อมูล , ความมั่นคงทางด้านระบบพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายกระแสไฟฟ้าให้ศูนย์ข้อมูล , ความปลอดภัยทางด้านศูนย์สำรองข้อมูล (DR Site) , ความปลอดภัยทางด้านภัยคุกคามด้านระบบสารสนเทศ (การโจรกรรมข้อมูล , ไวรัส)
 - 2.2 ความเสถียรของเครื่องแม่ข่ายที่นำมาให้บริการ
 - 2.3 ความสามารถรองรับการขยายตัวของเนื้อที่ (Storage Size) โดยที่ไม่กระทบกับระบบหลัก
 - 2.4 การออกแบบโครงสร้างการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย MPLS ในการเชื่อมต่อระบบระหว่างระบบแม่ข่ายเสมือน(Cloud Server),ระบบจัดเก็บพื้นที่กลาง(Cloud Storage),ระบบจัดเก็บข้อมูลระบบเครือข่าย ให้สามารถเชื่อมต่อหรือใช้งานกับระบบเครือข่ายภายในสำนักงานได้
 - 2.5 การออกแบบการวางแผนการโอนถ่ายข้อมูลจากเครื่องแม่ข่ายไปยังระบบแม่ข่ายเสมือน
- คิดเป็น 35 คะแนน

Ret  

4. รายละเอียดการซ่อมแซมหรือการรับประกันของตัวระบบผลงาน คือ การรับประกันการซ่อมแซมตัวอุปกรณ์ที่เกิดขึ้น เช่น Router กรณีเกิดการชำรุด / การรับประกันด้านข้อมูลระบบในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งานระบบ / ช่องทางการติดต่อการให้บริการ / การเข้าถึงหรือการ Support ผู้ใช้งาน คิดเป็น 21 คะแนน

Ref All N/A