



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง ประกวดราคาเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินงบประมาณ ๑๓,๕๖๓,๗๘๐ บาท (สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เป็นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ

ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้เวลาก่อนสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมให้ดำเนินการให้เข้าวงจรสื่อสารความเร็วสูงและให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมพร้อมเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือนิติบุคคล และมีผลงานดำเนินการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารความเร็วสูงและให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณดำเนินการในครั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องมีการเชื่อมโยงเครือข่ายในลักษณะเดียวกับการประกวดราคาในครั้งนี้ และผู้เสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วอย่างน้อย ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปีโดยต้องมีสำเนาสัญญา หนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ และเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่แสดงรายละเอียดขอบเขตงาน ทั้งนี้กรมสงวนสิทธิที่จะตรวจสอบ วินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามใบรับรองที่เสนอมานั้น

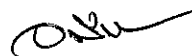
๑๖. ผู้เสนอราคาที่เป็นบริษัทเอกชนต้องแสดงหลักฐานการยื่นแบบแสดงสภาพการจ้างและสภาพการทำงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.labour.go.th](http://www.labour.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๖ ๕๔๙๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายอนันต์ชัย อุทัยพัฒนาชีพ)

ผู้ตรวจราชการกระทรวง รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....๕ / ๒๕๖๑

ประกวดราคาเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมสวัสดิการ  
และคุ้มครองแรงงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคา  
เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๑ ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ในวงเงินงบประมาณ ๑๓,๕๖๓,๗๘๐ บาท (สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ  
อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้า  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือ(นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมให้ดำเนินการให้เข้าวงจรสื่อสารความเร็วสูงและให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมพร้อมเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

๒.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือนิติบุคคล และมีผลงานดำเนินการให้บริการวงจรสื่อสารความเร็วสูงและให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณดำเนินการในครั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องมีการเชื่อมโยงเครือข่ายในลักษณะเดียวกับการประกวดราคาในครั้งนี้ และผู้เสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วอย่างน้อย ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปีโดยต้องมีสำเนาสัญญาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ และเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่แสดงรายละเอียดขอบเขตงาน ทั้งนี้กรมสงวนสิทธิที่จะตรวจสอบ วินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามใบรับรองที่เสนอมานั้น

๒.๑๗ ผู้เสนอราคาที่เป็นบริษัทเอกชนต้องแสดงหลักฐานการยื่นแบบแสดงสภาพการจ้างและสภาพการทำงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.๒๕๔๑



๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ผู้เสนอราคาไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) และข้อ ๑.๗ (๒) ให้อัตโนมัติโดยผู้เสนอราคาไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๒๗๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการตามรูปแบบดังนี้

หัวข้อ	ข้อกำหนดของกรมฯ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง(ถ้ามี)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กรมกำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมกำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาจะใช้ในการเสนอราคา	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องด้วยการขีดเส้นใต้ในเอกสารที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบตามข้อกำหนดในขอบเขตของงาน ข้อที่ ๓ และ ๔ โดยใช้ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบตามตารางข้างต้น ในกรณีที่มีการอ้างอิงถึงข้อความอื่นในเอกสารที่เสนอมาร้องขอให้ชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้ โดยทำหัวข้อกำกับไว้ให้ตรงกัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๐ ..... ระหว่างเวลา ..๐๙..๓๐..... น. ถึง ..๑๖..๓๐... น.

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาหรือผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) หน่วยงานของรัฐสามารถตัดสิทธิการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอราคาเข้ามาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมเป็นผู้ทำงานได้

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาทีเสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๗๘,๑๘๙.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ..... ๒๐ ปี.ศ. ๒๕๖๐ ..... ระหว่างเวลา ..... ๐๙.๓๐ ..... น. ถึง ..... ๑๒.๓๐ ..... น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น



(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑)

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก)

กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

ประกอบด้วยการพิจารณาคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ รวม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

ประเด็นพิจารณา	คะแนนรวม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
๑. ความถูกต้องครบถ้วนของการเสนอและออกแบบระบบเครือข่ายตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน	๓๐		
๒. ความมีเสถียรภาพของโครงข่าย โดยการพิจารณาจากอุปกรณ์เครือข่ายที่เสนอ รูปแบบหรือวิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายหลัก	๒๕		
๓. ความเร็วการเชื่อมต่อที่เสนอ	๒๕		
๔. ระบบสำหรับตรวจสอบสถานะวงจรรสื่อสารข้อมูล	๑๐		
๕. แผนการดำเนินงานโครงการตลอดระยะเวลาการให้บริการ	๕		
๖. ผลงานการให้บริการที่มีลักษณะเดียวกับการประกวดราคาครั้งนี้ โดยพิจารณาจากลักษณะของหน่วยงานคู่สัญญา มูลค่าโครงการ	๕		

๖.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น





๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรณีมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาเสนอได้ กรมสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มี สิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้



- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ ค่าปรับกรณีติดตั้งไม่แล้วเสร็จตามกำหนดสัญญา ผู้ให้เข้าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าเช่าในแต่ละจุดติดตั้ง โดยเศษของวันคิดเป็นหนึ่งวัน

๘.๒ ค่าปรับกรณีไม่สามารถให้บริการได้ตามข้อกำหนดที่ ๓.๕.๙ ในเอกสารขอบเขตของงาน การเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ให้เข้าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าเช่าในแต่ละจุดติดตั้ง โดยให้เริ่มนับเวลาที่ไม่สามารถให้บริการได้ตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุจนถึงเวลาที่สามารใช้งานได้ตามปกติ และเศษของชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาของสัญญา โดยผู้ให้เข้าต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เข้า และได้ตกลงเช่าสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เข้าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ให้เข้า จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้



(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

(๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

พฤศจิกายน ๒๕๖๐



ร่างขอบเขตของงาน  
การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูล เพื่อใช้เป็นช่องทางติดต่อสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ให้กับหน่วยงานและบุคคลภายนอกได้รับรู้ ซึ่งระยะเวลาการเข้าใช้บริการดังกล่าวได้สิ้นสุดลงแล้ว เพื่อให้มีเครือข่ายสื่อสารข้อมูลสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานผ่านระบบสารสนเทศ และกรมสามารถให้บริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างต่อเนื่อง จึงต้องจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสื่อสารข้อมูลสำหรับให้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและหน่วยงานในสังกัดมีโครงข่ายสื่อสารข้อมูลที่สามารถรองรับการเข้าถึงระบบสารสนเทศต่าง ๆ ตลอดจนสามารถเข้าถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานได้

๒.๒ เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของกรมเข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั้ง Corporate Internet และ Hi-speed Internet สำหรับการติดต่อสื่อสาร และให้บริการสารสนเทศตามพันธกิจของกรม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมให้ดำเนินการให้เข้าวงจรสื่อสารความเร็วสูงและให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมาพร้อมเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือนิติบุคคล และมีผลงานดำเนินการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารความเร็วสูงและให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณดำเนินการในครั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องมีการเชื่อมโยงเครือข่ายในลักษณะเดียวกับการประกวดราคาในครั้งนี้ และผู้เสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วอย่างน้อย ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปี โดยต้องมีสำเนาสัญญา หนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้น ๆ และเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่แสดงรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งนี้กรมสงวนสิทธิที่จะตรวจสอบ วินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามใบรับรองที่เสนอมานั้น

๓.๓ ผู้เสนอราคาที่เป็นบริษัทเอกชนต้องแสดงหลักฐานการยื่นแบบแสดงสภาพการจ้างและสภาพการทำงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑

๔. ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

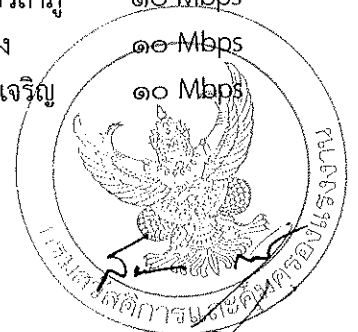
๔.๑ ข้อกำหนดและความต้องการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูลแบบ Private Network

๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย ณ ส่วนกลาง (ชั้น ๑๕ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ดินแดง) และสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด (สสจ.) เพื่อให้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ในทุก ๆ สสจ. สามารถใช้งานระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในได้



๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอความเร็วการเชื่อมต่อ (Bandwidth) สำหรับวงจรสื่อสารข้อมูล  
ทุกวงจรเป็นรายหน่วยงาน โดยกำหนดความเร็วการเชื่อมต่อต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังนี้

สสค.กระบี่	๑๕ Mbps	สสค.ขอนแก่น	๒๐ Mbps
สสค.กาญจนบุรี	๑๕ Mbps	สสค.จันทบุรี	๑๕ Mbps
สสค.กาฬสินธุ์	๑๐ Mbps	สสค.ฉะเชิงเทรา	๑๕ Mbps
สสค.กำแพงเพชร	๑๐ Mbps	สสค.ชลบุรี	๒๐ Mbps
สสค.ชัยนาท	๑๕ Mbps	สสค.มุกดาหาร	๑๐ Mbps
สสค.ชัยภูมิ	๑๐ Mbps	สสค.แม่ฮ่องสอน	๑๐ Mbps
สสค.ชุมพร	๑๕ Mbps	สสค.ยโสธร	๑๐ Mbps
สสค.เชียงราย	๑๐ Mbps	สสค.ยะลา	๑๐ Mbps
สสค.เชียงใหม่	๒๐ Mbps	สสค.ร้อยเอ็ด	๑๐ Mbps
สสค.ตรัง	๑๐ Mbps	สสค.ระนอง	๑๐ Mbps
สสค.ตราด	๑๐ Mbps	สสค.ระยอง	๑๕ Mbps
สสค.ตาก	๑๐ Mbps	สสค.ราชบุรี	๑๕ Mbps
สสค.นครนายก	๑๐ Mbps	สสค.ลพบุรี	๑๐ Mbps
สสค.นครปฐม	๑๕ Mbps	สสค.ลำปาง	๑๕ Mbps
สสค.นครพนม	๑๕ Mbps	สสค.ลำพูน	๑๕ Mbps
สสค.นครราชสีมา	๒๐ Mbps	สสค.เลย	๑๐ Mbps
สสค.นครศรีธรรมราช	๒๐ Mbps	สสค.ศรีสะเกษ	๑๐ Mbps
สสค.นครสวรรค์	๑๕ Mbps	สสค.สกลนคร	๑๕ Mbps
สสค.นนทบุรี	๒๐ Mbps	สสค.สงขลา	๒๐ Mbps
สสค.นราธิวาส	๑๐ Mbps	สสค.สตูล	๑๐ Mbps
สสค.น่าน	๑๐ Mbps	สสค.สมุทรปราการ	๒๐ Mbps
สสค.บึงกาฬ	๑๐ Mbps	สสค.สมุทรสงคราม	๑๕ Mbps
สสค.บุรีรัมย์	๑๐ Mbps	สสค.สมุทรสาคร	๒๐ Mbps
สสค.ปทุมธานี	๒๐ Mbps	สสค.สระแก้ว	๑๐ Mbps
สสค.ประจวบคีรีขันธ์	๑๐ Mbps	สสค.สระบุรี	๑๕ Mbps
สสค.ปราจีนบุรี	๑๐ Mbps	สสค.สิงห์บุรี	๑๐ Mbps
สสค.ปัตตานี	๑๐ Mbps	สสค.สุโขทัย	๑๕ Mbps
สสค.พระนครศรีอยุธยา	๑๕ Mbps	สสค.สุพรรณบุรี	๑๕ Mbps
สสค.พะเยา	๑๐ Mbps	สสค.สุราษฎร์ธานี	๒๐ Mbps
สสค.พังงา	๑๐ Mbps	สสค.สุรินทร์	๑๐ Mbps
สสค.พัทลุง	๑๐ Mbps	สสค.หนองคาย	๑๕ Mbps
สสค.พิจิตร	๑๐ Mbps	สสค.หนองบัวลำภู	๑๐ Mbps
สสค.พิษณุโลก	๒๐ Mbps	สสค.อ่างทอง	๑๐ Mbps
สสค.เพชรบุรี	๑๐ Mbps	สสค.อำนาจเจริญ	๑๐ Mbps



๑๐-๑๐

สสค.เพชรบูรณ์	๑๐ Mbps	สสค.อุดรธานี	๒๐ Mbps
สสค.แพร่	๑๐ Mbps	สสค.อุตรดิตถ์	๑๐ Mbps
สสค.ภูเก็ต	๒๐ Mbps	สสค.อุทัยธานี	๑๐ Mbps
สสค.มหาสารคาม	๑๕ Mbps	สสค.อุบลราชธานี	๒๐ Mbps

๔.๑.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารข้อมูลจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานไปยังกรมการปกครองด้วย Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๑๕ Mbps ทั้งนี้การกำหนดหมายเลข IP Address สำหรับใช้งานในเครือข่ายสื่อสารข้อมูลนี้ ให้เป็นไปตามที่กรมกำหนด

๔.๑.๔ การให้บริการวางจรสื่อสารข้อมูล ณ หน่วยงานตามข้อ ๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอสายสัญญาณ UTP ที่มีมาตรฐาน Cat6 เพื่อเชื่อมต่อจากอุปกรณ์เครือข่ายหลักของผู้ให้บริการเข้ากับ Switch ยี่ห้อ HP ของกรม

๔.๒ ข้อกำหนดและความต้องการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูลแบบ Corporate Internet

๔.๒.๑ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายหลัก ณ ส่วนกลาง (ชั้น ๑๕ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ดินแดง) เพื่อเชื่อมต่อไปยังผู้ให้บริการสำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Corporate Internet

๔.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอความเร็วการเชื่อมต่อ (Bandwidth) สำหรับวางจรสื่อสารข้อมูลแบบ Corporate Internet โดยต้องเสนอความเร็วการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps และความเร็วการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๕๐ Mbps

๔.๒.๓ ในการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Corporate Internet ผู้เสนอราคาต้องเสนอ Public IP Address โดยมีรายละเอียดดังนี้

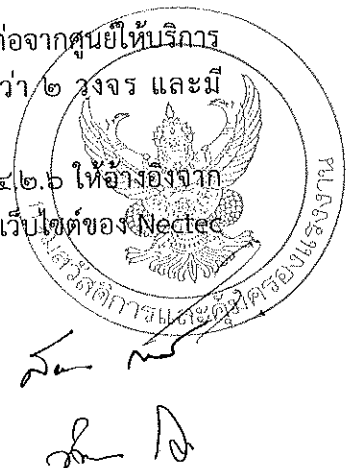
- ๑) IPv4 ที่อยู่ Subnet Mask เดียวกัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๔ หมายเลข
- ๒) IPv6 ที่มี Prefix length ไม่น้อยกว่า ๖๔ bit และยินยอมให้ปรับเปลี่ยนได้ตามการร้องขอในภายหลัง

๔.๒.๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องดำเนินการเพื่อให้กรมสามารถใช้ชื่อโดเมน labour.go.th ได้ตลอดระยะเวลาการให้บริการ และเพื่อความมั่นคงปลอดภัยของการใช้ชื่อโดเมน รวมถึงโดเมนที่อยู่ภายใต้ชื่อ labour.go.th ( \*.labour.go.th ) ผู้เสนอราคาต้องเสนอการให้บริการใบรับรองเว็บไซต์ประเภท Wildcard SSL โดยต้องระบุข้อมูลหรือรายละเอียดผู้ให้บริการใบรับอิเล็กทรอนิกส์มาด้วย

๔.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรสื่อสารข้อมูลเป็นของตนเองในการเชื่อมต่อจากศูนย์ให้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลไปยัง Thailand Internet Exchange จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ วงจร และมี Bandwidth รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Gbps

๔.๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรสื่อสารข้อมูลเป็นของตนเองในการเชื่อมต่อจากศูนย์ให้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลไปยัง International Internet Gateway จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ วงจร และมี Bandwidth รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Gbps

ในการอ้างอิงคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามข้อ ๔.๒.๕ และ ๔.๒.๖ ให้อ้างอิงจาก Internet Thailand Map ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๐ หรือข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ของ Nectec



โดยต้องแสดง Internet Thailand Map ผู้เสนอราคาต้องอธิบายหรือทำเครื่องหมายบนเส้นทางเชื่อมต่อที่สามารถตรวจสอบได้อย่างสะดวกและชัดเจน

๔.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงกราฟ MRTG (The Multi Router Traffic Grapher) ของวงจรตามข้อ ๔.๒.๕ และ ๔.๒.๖ โดยต้องแสดงปริมาณการใช้งานทั้งเข้าและออกของแต่ละวงจร ในระยะเวลา ๑ เดือนที่ผ่านมา ณ วันที่ยื่นเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค

๔.๒.๘ ในการให้บริการ Corporate Internet ผู้เสนอราคาต้องมีระบบที่กรมสามารถตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตในรูปแบบ MRTG โดยแยกตามปลายทางวงจรคือเครื่องแม่ข่ายให้บริการอยู่ภายในประเทศและเครื่องแม่ข่ายให้บริการอยู่ต่างประเทศ ระบบดังกล่าวต้องสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสาธารณะ โดยต้องแจ้งที่อยู่เว็บไซต์ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน พร้อมทั้งตัวอย่างหน้าจอระบบที่มีรายละเอียดตามที่กล่าวมาพร้อมด้วย

๔.๓ ข้อกำหนดและความต้องการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูลแบบ Hi Speed Internet

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการ ต้องติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อให้บริการ Hi Speed Internet แบบกำหนด Public IP Address คงที่ จำนวน ๑๑ หน่วยงาน โดยต้องเสนอ Bandwidth ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังนี้

(๑) กองความปลอดภัยแรงงาน ต้องเสนอ Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๕๐ Mbps

(๒) สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑๐ หน่วยงาน ต้องเสนอ Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps ต่อหน่วยงาน

๔.๓.๒ อุปกรณ์เครือข่ายที่เสนอเพื่อติดตั้งให้บริการ ณ กองความปลอดภัยแรงงาน ต้องสามารถปรับตั้งค่าเพื่อให้ส่วนกลาง (ดินแดง) สามารถเชื่อมต่อเครื่องสแกนนิ้วลงเวลาปฏิบัติราชการซึ่งติดตั้งบริเวณชั้น ๑ กองความปลอดภัยแรงงาน และมีการกำหนดหมายเลข IP Address เป็นแบบ Private IP โดยต้องแสดงรายละเอียดและวิธีการปรับตั้งค่าดังกล่าว

๔.๓.๓ อุปกรณ์เครือข่ายที่เสนอเพื่อติดตั้งให้บริการตามข้อ ๔.๓.๑ ต้องสามารถแสดงกราฟ MRTG โดยกรมสามารถเรียกดูได้ผ่านตลอดเวลาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสาธารณะ ทั้งนี้ให้แสดงรายละเอียดหรือคุณลักษณะดังกล่าวของอุปกรณ์ให้เห็นได้อย่างชัดเจน

๔.๓.๔ อุปกรณ์เครือข่ายที่เสนอเพื่อติดตั้งให้บริการ ณ กองความปลอดภัยแรงงานต้องมีช่องเชื่อมต่อความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gigabit อย่างน้อย ๑ ช่อง และต้องเสนอสาย UTP ที่มีมาตรฐาน Cat6 สำหรับเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ดังกล่าวเข้ากับ Switch ยี่ห้อ HP ของกรม โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่อสายสัญญาณ

๔.๓.๕ การให้บริการ Hi Speed Internet ในสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรุงเทพมหานคร ทั้ง ๑๐ หน่วยงาน ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องให้บริการเครือข่ายไร้สายภายในพื้นที่หน่วยงาน โดยต้องเสนออุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย 802.11n ได้ พร้อมสายสัญญาณ UTP ที่มีมาตรฐาน Cat6 โดยกำหนดรูปแบบการเชื่อมต่อดังนี้

(๑) เชื่อมต่อจากอุปกรณ์เครือข่ายหลักของผู้ให้บริการเข้ากับ Switch ยี่ห้อ HP ของกรม ด้วยสาย UTP ที่เสนอ

(๒) เชื่อมต่อจากอุปกรณ์เครือข่ายหลักของผู้ให้บริการเข้ากับอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ของผู้ให้บริการ โดยต้องติดตั้ง Access Point ให้สามารถกระจายสัญญาณได้ครอบคลุมพื้นที่สำนักงาน พร้อมตั้งค่า SSID ตามที่กรมกำหนดคือ DLPW\_WIFI ทั้งนี้ Access Point ทุกจุดที่ติดตั้งภายในหน่วยงาน ต้องเดินสายสัญญาณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครือข่ายหลักเท่านั้น



Signature

๔.๓.๖ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องให้บริการ Hi Speed Internet สำหรับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด (๗๖ จังหวัด) ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต (๑๑ ศูนย์) สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสาขา (๕ สาขา) ศูนย์ส่งเสริมแรงงานสัมพันธ์จังหวัดสมุทรปราการ ศูนย์เด็กเล็กจังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดนครปฐม และศูนย์พัฒนาองค์ความรู้ความปลอดภัยในการทำงานฯ (ดินแดง) รวม ๘๖ หน่วยงาน โดยให้เสนอความเร็วการเชื่อมต่อของแต่ละหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า ๓๐ Mbps

๔.๓.๗ ในการให้บริการ Hi Speed Internet ตามข้อ ๔.๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนออุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน 802.11n และต้องสามารถให้บริการเครือข่ายไร้สายได้ครอบคลุมพื้นที่สำนักงาน พร้อมทั้งค่า SSID ตามที่กรมกำหนดคือ DLPW\_WIFI ทั้งนี้ Access Point ที่ติดตั้งต้องเดินสายสัญญาณเชื่อมต่อกับมายังอุปกรณ์เครือข่ายหลักเท่านั้น

๔.๓.๘ หากหน่วยงานใดที่ติดตั้งเครือข่ายไร้สายแล้ว ในภายหลังมีการตรวจพบว่ายังให้บริการไม่ครอบคลุมพื้นที่สำนักงาน หรือพบปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบแก้ไขปัญหา หรือติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเพิ่มโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๓.๙ กรณีที่มีการย้ายที่ตั้งหน่วยงาน ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องดำเนินการย้ายอุปกรณ์เครือข่ายไปยังสถานที่ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และอุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้ง ณ สถานที่ใหม่ต้องสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

๔.๔ ข้อกำหนดและความต้องการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูลผ่านโครงข่ายโทรศัพท์

ต้องเสนอบริการอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายโทรศัพท์ 3G หรือ 4G โดยไม่จำกัดเวลาการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖๓ บัญชี

๔.๕ ข้อกำหนดสำหรับการให้บริการและการบริหารจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

๔.๕.๑ การให้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ผู้เสนอราคาต้องออกแบบการจัดสรรหมายเลข IP Address ทั้งระบบ พร้อมทั้งเสนอวิธีการกำหนดและตั้งค่าหมายเลข IP Address ให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้งานในแต่ละเครือข่าย

๔.๕.๒ การให้บริการเครือข่ายเพื่อให้บริการในทุกหน่วยงาน ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบในการแก้ไขหมายเลข IP Address ให้กับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารให้สามารถใช้งานได้

๔.๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA ที่มีจำนวน Outlet ที่เพียงพอสำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้งในแต่ละหน่วยงาน โดยติดตั้งหน่วยงานละ ๑ เครื่อง (ยกเว้นส่วนกลาง และอุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้งที่กรมการปกครอง) โดยให้แสดงรายชื่อหน่วยงานที่จะติดตั้งให้ครบถ้วน ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาสัญญาเข้าใช้บริการเครื่องสำรองไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอด และเมื่อสิ้นสุดสัญญาแล้วสามารถนำกลับไปได้

๔.๕.๔ หน่วยงานที่มีการติดตั้งทั้งวงจร Private Network และ Hi Speed Internet ผู้เสนอราคาต้องเชื่อมโยงวงจรสื่อสารข้อมูลโดยใช้สายสื่อสารคนละเส้นทางและห้ามเชื่อมต่อหรือใช้อุปกรณ์เครือข่ายร่วมกัน โดยต้องระบุรายละเอียดหรือประเภทของสายสื่อสารที่จะใช้เชื่อมต่อเป็นรายหน่วยงานและวงจร

๔.๕.๕ ในการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารข้อมูลหลัก ณ ส่วนกลาง ผู้เสนอราคาต้องเสนอรูปแบบการเชื่อมต่อ ประเภทสายสัญญาณ คุณลักษณะของอุปกรณ์เครือข่ายหลักสำหรับการให้บริการ แผนผังการเชื่อมต่อที่แสดงรายละเอียดหรือชื่ออุปกรณ์เครือข่าย หมายเลข IP Address ความเร็วการเชื่อมต่อ





ทั้งระบบอย่างละเอียดและชัดเจน ทั้งนี้ต้องจัดทำรายชื่อหน่วยงานที่ติดตั้งวงจรรีเสอร์ข้อมูลที่มีรายละเอียดตามข้อกำหนดครบถ้วน

๔.๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนการดำเนินงานที่มีรายละเอียดขั้นตอนการติดตั้ง ระยะเวลาหรือช่วงเวลาที่ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายในแต่ละหน่วยงาน แผนผังการเชื่อมต่อ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านเทคนิค ผู้ประสานงาน และวิศวกรโครงการ วิธีการทดสอบใช้งานทั้งระบบ แผนการฝึกอบรม และแนวทางการบำรุงรักษา การแก้ไขปัญหา ในการเสนอข้อมูลเจ้าหน้าที่ต้องระบุชื่อและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้วย

๔.๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์ให้บริการปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุด มีช่องทางติดต่อไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทางและมีศูนย์บริการครอบคลุมทุกจังหวัดที่มีหน่วยงานของกรมตั้งอยู่ โดยให้แสดงรายละเอียดที่ตั้ง ช่องทางในการติดต่อศูนย์บริการเหล่านั้น และกรมขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบศูนย์บริการตามที่เสนอ หากไม่สามารถติดต่อได้หรือพบว่าไม่มีอยู่จริงจะถือว่าไม่คุณสมบัติไม่ครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในติดต่อสื่อสารเพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ผู้เสนอราคาต้องเสนอและให้บริการหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่พร้อมตัวเครื่องสำหรับการติดต่อประสานงานจำนวน ๒ เลขหมาย

๔.๕.๘ เพื่อให้กรมสามารถ Monitor สถานะวงจรรีเสอร์ข้อมูลที่ตั้งให้บริการในหน่วยงานได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอระบบที่กรมสามารถตรวจสอบสถานะวงจรรีเสอร์ข้อมูลได้ตลอดเวลา โดยระบบที่เสนอต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

(๑) เป็นระบบที่มีช่องทางเข้าใช้งานที่สะดวก เช่น ผ่าน Web Browser หรือ Mobile Application เป็นต้น และสามารถเข้าถึงได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสาธารณะ

(๒) สามารถตรวจสอบสถานะวงจรรีเสอร์ข้อมูลทุกประเภทที่ติดตั้งในทุกหน่วยงานได้ (ยกเว้นวงจรรีเสอร์ข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์) และสามารถแจ้งเตือนได้เมื่อตรวจพบว่ามีวงจรรีเสอร์ข้อมูลไม่สามารถให้บริการได้

(๓) สามารถเก็บข้อมูลปริมาณการใช้งานและแสดงผลในรูปแบบ MRTG ได้

(๔) สามารถเก็บประวัติปริมาณการใช้งานแต่ละวงจรรีเสอร์ข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าระยะเวลาสัญญาเข้าใช้บริการ

(๕) ในการติดตั้งระบบ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมติดตั้งระบบดังกล่าว โดยติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ณ ห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และเมื่อสิ้นสุดสัญญาแล้วสามารถนำกลับไปได้

(๖) เพื่อประสิทธิภาพในการ Monitor Network Status ทั้งระบบ ผู้เสนอราคาต้องเสนอระบบแสดงผลที่สามารถแสดงบนหน้าจอ LCD หรือ LED ในรูปแบบ TV/Video Wall 2x2 หรือมากกว่าที่มีความเหมาะสมในการติดตั้งในพื้นที่ที่มีความกว้าง ๓.๔ เมตร สูง (จากพื้นถึงเพดาน) ๒.๙ เมตร ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งระบบดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้

๔.๕.๙ ในกรณีเกิดเหตุขัดข้องจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถใช้บริการได้ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมนับตั้งแต่เวลาที่ได้รับทราบความบกพร่อง ภายใต้งานนี้

(๑) เครือข่ายสื่อสารข้อมูลแบบ Corporate Internet เครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบกำหนด Public IP Address คงที่ ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ชั่วโมง

(๒) วงจรรีเสอร์ข้อมูลอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับหน่วยงานที่นอกเหนือจาก

(๑) ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ชั่วโมง

(๓) วงจรรีเสอร์ข้อมูล Private network ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ชั่วโมง



Signature

หากไม่สามารถดำเนินการภายใต้เงื่อนไขดังกล่าว ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ให้บริการยินดีให้กรมปรับเป็นเงินตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา เว้นแต่เหตุขัดข้องนั้นมีสาเหตุมาจากความผิดพลาดบกพร่องของกรม หรือฝ่ายอาคารสถานที่ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ หรือเหตุสุดวิสัยอันเกิดจากภัยพิบัติ หรือภัยธรรมชาติ หรือ การก่อการร้าย

๔.๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแจกแจงค่าบริการทั้งหมดโดยละเอียดตามวงเงินที่เสนอ โดยแต่ละรายการต้องคิดราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว

## ๕. เงื่อนไขการชำระเงินและการส่งมอบงาน

๕.๑ แบ่งการส่งมอบงานเป็น ๕ งวด แต่ละงวดเบิกจ่ายโดยคำนวณจากร้อยละของมูลค่าตามสัญญา ดังนี้  
งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ผู้ให้บริการต้องส่งมอบ ๑) รายงานผลการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย ทั้งระบบที่มีรายละเอียดชื่อหน่วยงาน ยี่ห้อและรุ่นของอุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้ง หมายเลข IP Address รายละเอียดการกำหนด Bandwidth ของแต่ละวงจร ๒) ระบบตรวจสอบสถานะวงจรสื่อสารข้อมูล ตามข้อ ๔.๕.๘ โดยต้องส่งมอบงานภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๑

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๘ จากการให้บริการระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๘ จากการให้บริการระหว่างวันที่ ๑๖ มีนาคม - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

งวดที่ ๔ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๘ จากการให้บริการระหว่างวันที่ ๑๖ มิถุนายน - ๑๕ กันยายน ๒๕๖๑

งวดที่ ๕ เบิกจ่ายร้อยละ ๖ จากการให้บริการระหว่างวันที่ ๑๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๕.๒ การส่งมอบงานงวดที่ ๒ ถึง ๕ ผู้ให้บริการต้องส่งมอบรายงานผลการกำกับดูแล/บำรุงรักษา เพื่อให้ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลมีความพร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยจัดทำเป็นเอกสาร จำนวน ๒ ชุด

## ๖. สถานที่ติดต่อ

หากต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยสามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ กองบริหารการคลัง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ถ.มิตรไมตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๕ ๕๘๘๑ โทรสาร ๐ ๒๒๔๕ ๓๕๐๔ Email witoon.g@labour.mail.go.th

(นางโสภา เกียรตินิรชา)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน  
ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ แก้วกา)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
กรรมการ

(นายวุฒิสิทธิ แสนสุข)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
กรรมการ

