



ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๖๖๓,๒๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ https://orgweb.ddd.go.th/fid_sup หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง กรมพัฒนาที่ดิน ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fid_3@ddd.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยกรมพัฒนาที่ดิน จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ https://orgweb.ddd.go.th/fid_sup และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสุรชาติ มาลาศรี)

รองอธิบดีด้านปฏิบัติการ

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๖๘

การเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามประกาศ กรมพัฒนาที่ดิน

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและ	จำนวน	๑	งาน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปี			
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘			

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับทางราชการ โดยต้องมีสัญญาการดำเนินงานให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและสัญญาต้องมีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ในประเภทกิจการโทรคมนาคมแบบบริการขายต่อบริการวงจรเช่า/บริการช่องสัญญาณเช่า) จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยยื่นเอกสาร ณ วันยื่นซอง

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีสำนักงานสาขา ครอบคลุมทุกจังหวัดที่มีหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งอยู่ เพื่อความรวดเร็วในการแก้ปัญหาข้อขัดข้องได้ทันท่วงที (แนบเอกสารประกอบในวันยื่นเสนอราคา)

๒.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการศูนย์อินเทอร์เน็ต (Internet Data Center : IDC) ที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๒๒ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ ด้าน Privacy Information Management System เป็นของตัวเองเป็นอย่างน้อย

๒.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการมีศูนย์ Call Center ที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ เป็นอย่างน้อย

๒.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center) และบริการระบบคลาวด์ (Cloud Computing) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ มาตรฐานการบริหารการรักษาความปลอดภัย มาตรฐานการบริการด้านไอที ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑ / Cloud Security Alliance ระดับ STAR Certification และ ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑ ด้าน Cloud Infrastructure Service

๒.๑๙ ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center : SOC) จัดตั้งอยู่ในประเทศไทย ที่มีระบบบริหารจัดการความปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management Service : ISMS) ที่ได้รับมาตรฐาน ISO๒๗๐๐๑:๒๐๑๒ โดยศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามหลัก (DC Site) และศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามสำรอง (DR Site) ที่ให้บริการเฝ้าระวัง (Monitor) ตรวจสอบการทำงานของเว็บไซต์ หากมีการหยุดทำงานไป (down time) หรือมีการเปลี่ยนแปลงหน้าเว็บไซต์ (Defacement) และ Malware Detection ตรวจสอบสิ่งผิดปกติบนเว็บไซต์ได้

๒.๒๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมต่อในประเทศอย่างน้อย ๒ วงจร National Internet Exchange (NIX) ไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทางเป็นของผู้เสนอราคา โดยมีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ Gbps และต้องมีวงจรต่อผ่าน International Internet Gateway (IIG) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Gbps โดยข้อมูลดังกล่าวข้างต้นสามารถอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด และจะต้องแนบเอกสารแสดงความเร็วในการเชื่อมต่อ เพื่อที่กรมพัฒนาที่ดินสามารถตรวจสอบได้

๒.๒๑ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรไม่น้อยกว่า ๒ ท่านพร้อมทั้งมีใบรับรอง (Certificate) ในด้าน SD-WAN ของบริษัทผู้ผลิต SD-WAN ที่นำเสนองานในครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหลักฐานการเป็นพนักงานประจำในองค์กร ดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๒.๒๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำของผู้เสนอราคา ที่ให้บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง x ๗ วัน โดยกรมพัฒนาที่ดิน สามารถติดต่อผ่านข้อความสั้นในโทรศัพท์มือถือ (SMS) โทรศัพท์สายตรงหรือ E-Mail ตามที่ผู้เสนอราคาจัดเตรียมให้ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งสถานที่ตั้งดังกล่าว เบอร์โทรศัพท์ E-Mail ให้กับกรมพัฒนาที่ดินทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและศูนย์บริการดังกล่าวต้องสามารถวิเคราะห์ปัญหาทางจรเกิดขัดข้องได้อย่างรวดเร็ว

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่น งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรอง บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนด ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมพัฒนาที่ดิน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ และระยะเวลาในการเข้าเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานเข้าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา **ขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนด** ของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **กรม** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **กรม** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ **กรม**

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๓๓,๑๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ (ต้องเป็นเช็คที่ออกโดยสาขานาการภายในเขตกรุงเทพมหานคร และเขตปริมณฑลเท่านั้น)

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ **ค่าใช้จ่ายบริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**

(๑) **ราคาที่ยื่นข้อเสนอ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) **มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ **คุณภาพและคุณสมบัติของระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ๑. ความถูกต้องครบถ้วนของการเสนอและออกแบบระบบโครงข่ายตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน, ๒. ความเสถียรของระบบที่นำเสนอ โดยพิจารณาจากอุปกรณ์/ระบบที่นำเสนอ และรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่าย และ ๓. ความเร็วเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตที่นำเสนอ ตามข้อกำหนดหรือดีกว่า**

(๓) **การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ข้อมูลผลงาน และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

(๔) **แผนการดำเนินงานและวิธีการดำเนินโครงการ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ **กรม** กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลาอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ **กรม** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือ **กรม** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **กรม**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **กรม**เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**กรม** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือินติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ**กรม** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา**กรม**อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า **กรม**จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ **กรม**เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ**กรม**ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้**กรม**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ **ของทางราชการ (ต้องเป็นเช็คที่ออกโดยสาขานาการภายในเขตกรุงเทพมหานคร และเขตปริมณฑลเท่านั้น)**

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

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

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่ง กรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าครบถ้วนตามสัญญาเช่า หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

งวดที่ ๒ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

งวดที่ ๓ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

งวดที่ ๔ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๕ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

งวดที่ ๖ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๒ วัน

งวดที่ ๗ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๘ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๙ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงาน
งวดที่ ๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

งวดสุดท้าย เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรมได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าและคิดตามที่ระบุในรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) นี้

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กรม สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **กรม**อาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมพัฒนาที่ดิน

สิงหาคม ๒๕๖๘

ขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนด (Term of Reference : TOR)
การเข้าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กรมพัฒนาที่ดิน มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งบุคลากรของกรม ใช้งานระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล เพื่อการรายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจ ผู้บริหารใช้ติดตามผลการดำเนินงานในภาพรวมของกรมผ่านระบบสารสนเทศ โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจตามยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม และมีระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ต (e-Service) ให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป เช่น ระบบบริการวัสดุการเกษตร ระบบฐานข้อมูลโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ระบบบริการตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร ระบบดินออนไลน์ : บริการข้อมูลดินและการใช้ที่ดิน ระบบฐานข้อมูลโครงการปลูกหญ้าแฝก แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินเกษตรกรรายแปลง (LDD On Farm) โครงการบัตรดินดีและระบบ AI Chatbot : คุยกับน้องดินดี เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) การเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของกรมการปกครอง ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) การเชื่อมโยงข้อมูลแผนที่กรมพัฒนาที่ดินเข้ากับระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ของ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) และ ศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช ซึ่งเป็นภารกิจที่มีความสำคัญต่อการให้บริการแก่ประชาชน

ดังนั้น ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ต จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการนำมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมพัฒนาที่ดิน ใช้เป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารในรูปแบบต่างๆ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกรม และให้บริการระบบสารสนเทศต่างๆ ของกรมแก่ผู้รับบริการและบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงเห็นควรดำเนินการเข้าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมพัฒนาที่ดิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อข้อมูลและเครือข่ายกรมพัฒนาที่ดิน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาบริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับบุคลากรของกรม การบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก และรองรับการบริการสารสนเทศของกรม ผ่านอินเทอร์เน็ต (e-Service) ให้กับเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.๒ เพื่อจัดหาบริการที่มีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดจากบุกรุกและโจมตีเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๒.๓ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่รองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับบริการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๔ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับทางราชการ โดยต้องมีสัญญาการดำเนินงานให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและสัญญาต้องมีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ในประเภทกิจการโทรคมนาคมแบบบริการขายต่อบริการวงจรเช่า/บริการช่องสัญญาณเช่า) จาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยยื่นเอกสาร ณ วันยื่นซอง

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีสำนักงานสาขา ครอบคลุมทุกจังหวัดที่มีหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งอยู่ เพื่อความรวดเร็วในการแก้ปัญหาข้อขัดข้องได้ทันทั่วทั้งที่ (แนบเอกสารประกอบในวันยื่นเสนอราคา)

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการศูนย์อินเทอร์เน็ต (Internet Data Center : IDC) ที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ ISO/IEC 27701:2019 ด้าน Privacy Information Management System เป็นของตัวเองเป็นอย่างน้อย

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการมีศูนย์ Call Center ที่ได้รับมาตรฐาน ISO9001:2015 เป็นอย่างน้อย

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Center) และบริการระบบคลาวด์ (Cloud Computing) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้ มาตรฐานการบริหารการรักษาความปลอดภัย มาตรฐานการบริการด้านไอที ISO/IEC 20000-1 / Cloud Security Alliance ระดับ STAR Certification และ ISO/IEC 20000-1 ด้าน Cloud Infrastructure Service

๓.๑๑ ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operations Center : SOC) จัดตั้งอยู่ในประเทศไทย ที่มีระบบบริหารจัดการความปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management Service : ISMS) ที่ได้รับมาตรฐาน ISO27001:2022 โดยศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามหลัก (DC Site) และศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามสำรอง (DR Site) ที่ให้บริการเฝ้าระวัง (Monitor) ตรวจสอบการทำงานของเว็บไซต์ หากมีการหยุดทำงานไป (down time) หรือมีการเปลี่ยนแปลงหน้าเว็บไซต์ (Defacement) และ Malware Detection ตรวจสอบสิ่งผิดปกติบนเว็บไซต์ได้

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมต่อในประเทศอย่างน้อย ๒ วงจร National Internet Exchange (NIX) ไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทางเป็นของผู้เสนอราคา โดยมีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ Gbps และต้องมีวงจรต่อผ่าน International Internet Gateway (IIG) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Gbps โดยข้อมูลดังกล่าวข้างต้นสามารถอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด และจะต้องแนบเอกสารแสดงความเร็วในการเชื่อมต่อ เพื่อที่กรมพัฒนาที่ดินสามารถตรวจสอบได้

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรไม่น้อยกว่า ๒ ท่านพร้อมทั้งมีใบรับรอง (Certificate) ในด้าน SD-WAN ของบริษัทผู้ผลิต SD-WAN ที่นำเสนอขายในครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหลักฐานการเป็นพนักงานประจำในองค์กร ดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำของผู้เสนอราคา ที่ให้บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง x ๗ วัน โดยกรมพัฒนาที่ดิน สามารถติดต่อผ่านข้อความสั้นในโทรศัพท์มือถือ (SMS) โทรศัพท์สายตรงหรือ E-Mail ตามที่ผู้เสนอราคาจัดเตรียมให้ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งสถานที่ตั้งดังกล่าว เบอร์โทรศัพท์ E-Mail ให้กับกรมพัฒนาที่ดินทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและศูนย์บริการดังกล่าว ต้องสามารถวิเคราะห์ปัญหาวงจรเกิดขัดข้องได้อย่างรวดเร็ว

๔. ขอบเขตการดำเนินการ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการภายใต้ขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (Core Switch L3) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในได้ โดยต้องมี Network ระหว่าง Node ของผู้ให้บริการ กับกรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) จำนวน ๒ เส้นทาง และต่าง Node เป็นอย่างน้อย มีลักษณะการทำงานแบบ Active-Active สามารถรับ-ส่งได้พร้อม ๆ กัน กรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเกิดความเสียหายกับวงจรหรือสายสัญญาณ จะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบเครือข่ายของ กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง)

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ วงจร โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๒.๑ ความเร็วในประเทศ (Domestic Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Mbps

๔.๒.๒ ความเร็วต่างประเทศ (International Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

๔.๒.๓ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv4 Subnet Mask จำนวนไม่น้อยกว่า /๒๔

๔.๒.๔ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv6 Prefix length จำนวนไม่น้อยกว่า /๔๘

๔.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) ให้กับกรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวน ๑ วงจร เส้นทางไฟเบอร์ต่างจากข้อ ๔.๒ ในลักษณะ Static Public IP IPv4 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ IP Address

๔.๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการระบบป้องกันการบุกรุกจากภายนอกจากผู้ให้บริการก่อน เพื่อเป็นการป้องกันบุคคลภายนอกบุกรุกเข้าไปยังวงจรอินเทอร์เน็ต (DDOS) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๖.๑ อุปกรณ์หรือระบบที่เสนอต้องติดตั้งอยู่บนเครือข่ายผู้ให้บริการ Internet ในประเทศไทยเท่านั้น

- ๔.๒.๖.๒ สามารถตรวจสอบการใช้งานและการโจมตีแบบ DDOS ให้บริการเครือข่าย อินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ตามข้อกำหนด ๔.๒.๑ – ๔.๒.๒ โดยรองรับการ โจมตี DDoS ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Gbps
- ๔.๒.๖.๓ สามารถป้องกันการโจมตีประเภท DDOS ในลักษณะที่ผู้ไม่ประสงค์โจมตี ไปที่ IP โดยตรง (Direct IP Attack)
- ๔.๒.๖.๔ ต้องสามารถตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตในรูปแบบ bps และ pps ได้
- ๔.๒.๖.๕ ต้องมีระบบ Dashboard เพื่อใช้ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันการ โจมตีประเภท DDOS ผ่าน ทาง Internet และให้เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) เข้าถึงระบบ Dashboard ได้
- ๔.๒.๖.๖ ระบบสามารถแจ้งเตือนการโจมตีให้กับผู้ดูแลระบบผ่านทาง Email ได้เป็น อย่างน้อย
- ๔.๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) ให้กับกรมพัฒนา ที่ดิน(ส่วนกลาง) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวน ๑ วงจร ในลักษณะ Static Public IP IPv4 จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ IP Address เพื่อให้บริการแก่ผู้เข้ามาติดต่อกรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) พร้อมระบบมีระบบการลงทะเบียนใช้งาน มีความปลอดภัยและเก็บ Log การใช้งาน ตาม พ.ร.บ. ไว้ที่ผู้ให้บริการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi Protocol Label Switching) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวงจรสื่อสารจากศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Mbps เพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานใน ส่วนกลาง
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูล ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi-Protocol Label Switching) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณ ระหว่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน กับผู้ให้บริการ (ติดตั้งในห้องควบคุมระบบ Network) เพื่อเชื่อมต่อระบบงาน ภายในส่วนกลางกับส่วนภูมิภาคด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ณ กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และ ข้อมูลแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ วงจร โดยมีคุณลักษณะดังนี้
- ๔.๕.๑ ความเร็วในประเทศ (Domestic Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps
- ๔.๕.๒ ความเร็วต่างประเทศ (International Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๑๕ Mbps
- ๔.๕.๓ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv4 Subnet Mask จำนวนไม่น้อยกว่า /๒๔
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) และเชื่อมโยง วงจรสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi-Protocol Label Switching) ให้กับหน่วยงาน ในส่วนภูมิภาค ในรูปแบบ Secure SD-WAN โดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๑ , ๒ , ๓ , ๔)

๔.๖.๑ บริการรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ซึ่งต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๔.๖.๑.๑ มีรูปแบบอุปกรณ์ รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance และมี Hardware ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแบบ SPU Hardware Acceleration (ASIC)
- ๔.๖.๑.๒ มีความสามารถเชื่อมต่อในรูปแบบ SD-WAN
- ๔.๖.๑.๓ มี Firewall Throughput สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ Gbps
- ๔.๖.๑.๔ มีความเร็วในการทำงาน Threat Protection Throughput ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Mbps
- ๔.๖.๑.๕ สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent sessions) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ Sessions และรองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New sessions/second) ไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐ Sessions/second
- ๔.๖.๑.๖ สามารถทำ Routing Protocol แบบ OSPF, ISIS, BGP4 และสามารถทำ NAT46, NAT64, IPv6 ได้เป็นอย่างดี
- ๔.๖.๑.๗ สามารถควบคุม Users, User Group และ Application ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ applications เช่น MS 365, MS Teams, GoToWebinar, WebEx, YouTube ใช้งานผ่าน WAN link ตามค่า SLA ที่กำหนดจาก Latency, Jitter, Packet loss และสามารถทำ Fail-over link ได้แบบอัตโนมัติ
- ๔.๖.๑.๘ มีเทคนิคสนับสนุนการเพิ่มคุณภาพการส่งข้อมูล ได้แก่ Forward Error Correction (FEC), Packet duplication
- ๔.๖.๑.๙ สามารถอัปเดต Signature ด้านความปลอดภัยแบบอัตโนมัติได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๖.๑.๑๐ รูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ที่ให้บริการ จัดอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Enterprise Networks Firewall ปี ๒๐๒๒ หรือปัจจุบัน
- ๔.๖.๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตสาขาในประเทศไทยโดยตรงเพื่อสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิค

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการตรวจสอบการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi-Protocol Label Switching) และให้บริการอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๒ , ๓) โดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ซึ่งอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) ที่ให้บริการ ดังนี้

๔.๗.๑ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) สถานที่ติดตั้งตามภาคผนวก (ตารางที่ ๓) คุณสมบัติ ดังนี้

- ๔.๗.๑.๑ มีเป็นแบบ Modular มีสล็อตใส่อินเทอร์เฟซ (Interface) ไม่น้อยกว่า ๒ สล็อต
- ๔.๗.๑.๒ มีหน่วยความจำแบบ DRAM ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB
- ๔.๗.๑.๓ มีหน่วยความจำแบบ Flash ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๔.๗.๑.๔ มี Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต

๔.๗.๑.๕ มีพอร์ต Serial Console ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต และพอร์ต Serial Auxiliary ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต

๔.๗.๑.๖ สนับสนุน IPv4 Routing , IP Multicast , Encapsulation Protocol , Quality of Service (QoS)

๔.๗.๑.๗ สนับสนุนการบริหารจัดการอุปกรณ์แบบ Command Line Interface หรือดีกว่า

๔.๗.๑.๘ อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก UL, EN และ IEC เป็นอย่างน้อย

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย (Router Wifi) ให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค (กลุ่ม/อาคารสำนักงาน) โดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๕)

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) อีกหนึ่งวงจรให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาคโดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก

๔.๑๐ เครือข่ายสื่อสารข้อมูลทั้งหมดที่ให้บริการกับกรมพัฒนาที่ดิน ทั้งหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ต้องเป็นโครงข่ายสื่อสารสัญญาณชนิด Fiber Optic เท่านั้น

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบการติดตั้งและกำหนดหมายเลข IP Address เป็นแบบ Private IP สำหรับใช้งานในเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ DNS Server แก่กรมพัฒนาที่ดิน ทั้ง Reverse DNS Zone สำหรับ Public IP Address ของกรมพัฒนาที่ดิน และให้บริการ Forward DNS Zone ภายใต้โดเมน ldd.go.th

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ Domain Name System Security Extensions (DNSSEC)

๔.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบ Mail Security โดยต้องติดตั้งอยู่บนเครือข่ายผู้เสนอราคาและอยู่ในประเทศไทย เพื่อตรวจสอบและรักษาความปลอดภัยระบบเมล (ldd.go.th) ทั้งหมดของ กรมพัฒนาที่ดิน ทั้งนี้จะต้องไม่จำกัดการใช้งานรับ-ส่งข้อมูลเข้าออก โดยไม่จำกัดปริมาณ จำนวนตามการใช้งานจริง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑๔.๑ มีระบบวิเคราะห์ข้อมูลการรับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แสดง วัน เวลา ผู้รับ ผู้ส่ง อีเมลที่เป็น Spam, อีเมลที่เป็น Virus

๔.๑๔.๒ ป้องกันภัยคุกคามจากการใช้งานทั้ง Inbound และ outbound

๔.๑๔.๓ ป้องกัน Harvest Attack , Spam Detection

๔.๑๔.๔ ป้องกัน Virus Protection ช่วยป้องกัน Spam , Virus หนอนคอมพิวเตอร์ (Worm) และโทรจัน (Trojan)

๔.๑๔.๕ ป้องกัน Email Blacklist

๔.๑๔.๖ แจ้งเตือนการหากเกิดหรือระงับ Account Email นั้น

๔.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ Cloud Computing แบบ Infrastructure as a Service เพื่อใช้งานในระบบสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑๕.๑ ระบบ Cloud ที่ให้บริการจะต้องถูกออกแบบมาโดยรับประกัน Uptime ๙๙.๙%

๔.๑๕.๒ มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้รับมาตรฐานสากล การบริการด้านไอที ISO/IEC 20000-1 มาตรฐาน Cloud Security Alliance ระดับ STAR Certification และ ISO/IEC

๔.๑๕.๓ มีจำนวน vCPU ไม่น้อยกว่า ๔ Core

- ๔.๑๕.๔ มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า ๗ GB
- ๔.๑๕.๕ มีพื้นที่ Storage ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ GB
- ๔.๑๕.๖ มี Public IP ไม่น้อยกว่า ๒ IP
- ๔.๑๕.๗ มี Windows Server license
- ๔.๑๕.๘ มี Backup Service ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/เดือน
- ๔.๑๕.๙ มี web management interface

๔.๑๖ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย สำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวงจรสื่อสารไปยัง ระบบเครือข่ายกรรมพัฒนาที่ดิน ส่วนกลาง กับ หน่วยงานในส่วนภูมิภาค ขนาด 1/2 U โดยมีคุณลักษณะไม่น้อยกว่าดังนี้

- ๔.๑๖.๑ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยข้อมูล ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ ISO/IEC 27701:2019 ด้าน Privacy Information Management System
- ๔.๑๖.๒ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการต้องมีคุณสมบัติเป็น Tier ๓ เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑๖.๓ มีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์
- ๔.๑๖.๔ ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps จำนวนช่องสัญญาณไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต (Port)

๔.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) จำนวน ๑ ระบบ โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ เพื่อรักษาความปลอดภัยการใช้งานของอินเทอร์เน็ต ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค ดังต่อไปนี้

- ๔.๑๗.๑ มีรูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ชนิด Next Generation Firewall (NGFW) ที่มีหน่วยประมวลผลทางด้านความปลอดภัย (Security Processors) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยเฉพาะ
- ๔.๑๗.๒ มีความสามารถเชื่อมต่อในรูปแบบ SD-WAN
- ๔.๑๗.๓ มี Firewall throughput สำหรับ IPv4 และ IPv6 ไม่น้อยกว่า ๒๕ Gbps
- ๔.๑๗.๔ มี Threat protection throughput ไม่น้อยกว่า ๗ Gbps เมื่อเปิดใช้งาน IPS, Application control และ Malware protection เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑๗.๕ สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent sessions) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ Sessions รองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New sessions/second) ไม่น้อยกว่า ๒๘๐,๐๐๐ Sessions/second
- ๔.๑๗.๖ สามารถควบคุม Application ใช้งานผ่าน WAN link ตามค่า SLA ที่กำหนดจาก Latency, Jitter, Packet loss ได้เป็นอย่างน้อย และสามารถทำ Fail-over link ได้แบบอัตโนมัติ
- ๔.๑๗.๗ สามารถป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advance Threat Protection) โดยส่งไฟล์ต้องสงสัยไปตรวจสอบกับระบบ Cloud-based Sandbox ให้บริการโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และได้รับการอัปเดต Dynamic signature ตลอดระยะเวลารับประกัน
- ๔.๑๗.๘ สามารถป้องกันการโจมตีผ่านช่องโหว่ของระบบต่างๆ จาก IPS signature, Protocol anomaly detection และมีระบบ Rate-based DOS protection ป้องกัน TCP Syn flood, Port scan, ICMP sweep ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑๗.๙ รูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ที่ให้บริการจัดอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Enterprise Networks Firewall ปี ๒๐๒๒ หรือปีปัจจุบัน

๔.๑๗.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตสาขาในประเทศไทยโดยตรงเพื่อสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิค

๔.๑๗.๑๑ สามารถอัปเดต Signature ด้านความปลอดภัยแบบอัตโนมัติได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๑๘ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบบริหารจัดการเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์แบบรวมศูนย์ (Centralized Management Firewall) ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ ดังต่อไปนี้

๔.๑๘.๑ เป็นระบบรักษาความปลอดภัยชนิด Hardware Appliance ที่สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (Logs or Events) ตามข้อ ๔.๑๗ ได้อย่างสมบูรณ์

๔.๑๘.๒ รองรับ Storage ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ TB และรองรับการทำ RAID 0/1/5/10 ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๘.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ Logs/Events per second

๔.๑๘.๔ สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บ (Checksum) ตามมาตรฐาน MD5 หรือ SHA-1 หรือดีกว่า

๔.๑๘.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรโตคอล HTTPS และ SSH ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๘.๖ สามารถทำการสำรองข้อมูล Log ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก เช่น Tape หรือ DVD หรือ External Storage หรือ FTP/SFTP Server เป็นต้นได้

๔.๑๘.๗ มี Dashboard ที่สรุปข้อมูล Top sources, Top destinations, Top applications, Top websites, Top threats, System events และ Resource usage ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๘.๘ สามารถแสดงข้อมูล Log เช่น Date, Time, Source IP, User, Destination IP และ Services ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๘.๙ มีรูปแบบรายงาน (Report Templates) มาให้อย่างน้อย ๓๐ รูปแบบ และสามารถแสดงรายงานในรูปแบบของ PDF, HTML และ CSV ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๙ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบบริหารจัดการระบบ Private DNS จำนวน ๑ ระบบ โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ สำหรับหน่วยงานส่วนภูมิภาค ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑๙.๑ สามารถบริหารจัดการระบบ DNS และ DHCP ได้โดยเฉพาะผ่านการควบคุมโดย H/W Appliance แบบ Rack mount

๔.๑๙.๒ สามารถปิด Services ที่ไม่จำเป็นต่อระบบแบบ Hardened OS และป้องกันการเข้าถึงด้วย Root Privilege

๔.๑๙.๓ สามารถจัดการ/ให้บริการ DNS, DHCP, NTP, TFTP และ IP Address Management ได้ภายในระบบควบคุมเดียวกันโดยไม่ต้องแยก Appliance

๔.๑๙.๔ สามารถรองรับ DNS Query ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐ QPS และ DHCP Lease ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ LPS

๔.๑๙.๕ สามารถทำ IPV6 DNS (AAAA records) และ IPV6 DHCP ได้

- ๔.๑๙.๖ การบริหารจัดการระบบจะต้องเป็นแบบ GUI หรือ Web base ได้
- ๔.๑๙.๗ สามารถทำ TSIG (Secret key transaction authentication) , DNSSEC หรือระบบ Secure Transfer อื่น ๆ ที่ดีกว่า
- ๔.๑๙.๘ สามารถทำ RFC 2845, RFC 1996, RFC 1995, Incremental Zone Transfer เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑๙.๙ สามารถทำ Real-Time update (ในส่วนของ DNS) เช่น Dynamic DNS ได้
- ๔.๒๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาระบบตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบองค์การผ่านเว็บ (MRTG) ในรูปแบบกราฟ ดังนี้
 - ๔.๒๐.๑ จัดทำ Web Page ตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยแยกประเภทการใช้งาน
 - ๔.๒๐.๒ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในประเทศของกรมพัฒนาที่ดิน
 - ๔.๒๐.๓ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตต่างประเทศของกรมพัฒนาที่ดิน
 - ๔.๒๐.๔ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยรวมของกรมพัฒนาที่ดิน โดยข้อมูลทั้งสามประเภทต้องแสดงเป็นกราฟ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี และสามารถกำหนดวันเรียกดูย้อนหลังได้
 - ๔.๒๐.๕ Web Page ต้องสามารถเรียกดูได้จากอินเทอร์เน็ตโดยทั่วไป ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งการเข้า Web Page ต้องกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน
- ๔.๒๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาระบบตรวจสอบปริมาณการใช้งานการจราจรสื่อสารข้อมูล
 - ๔.๒๑.๑ จัดทำ Web Page ตรวจสอบการใช้งานและสถานะของวงจรสื่อสารข้อมูลตามภาคผนวก (ตารางที่ ๑, ๒, ๓, ๔) (ยกเว้นวงจรแบบ FTTx) ดังนี้
 - ๔.๒๑.๑.๑ สถานะของวงจร
 - ๔.๒๑.๑.๒ Packet Loss
 - ๔.๒๑.๑.๓ Average CPU Load & Memory Utilization
 - ๔.๒๑.๒ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยรวมของแต่ละวงจร โดยข้อมูลตามข้อ ๔.๒๑.๑.๑ ๔.๒๑.๑.๒ และ ๔.๒๑.๑.๓ จะต้องแสดงเป็นกราฟ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี และสามารถกำหนดวันเรียกดูย้อนหลังได้
 - ๔.๒๑.๓ Web Page ต้องสามารถเรียกดูได้จากอินเทอร์เน็ตโดยทั่วไป ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งการเข้า Web Page ต้องกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน
- ๔.๒๒ ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมให้บริการเบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน ในรูปแบบ VoIP ผ่านสายสัญญาณที่ให้บริการ
- ๔.๒๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งสายสัญญาณทั้งหมด ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค
- ๔.๒๔ ผู้ให้บริการต้องให้บริการ Web Monitoring ผ่านทางศูนย์ปฏิบัติการ Security Operation Center (SOC) ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยเครือข่าย ISO 27001 ซึ่งมีทีมผู้ดูแลตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อช่วยในการตรวจสอบการทำงานของเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน ไม่น้อยกว่า ๕ เว็บไซต์ ได้แก่ www.ddd.go.th, intranet.ddd.go.th, londonfarm.ddd.go.th, osd101.ddd.go.th, londoncatalog.ddd.go.th และสามารถเปลี่ยนแปลงเว็บไซต์ได้ในภายหลัง ซึ่งเป็นบริการทำหน้าที่เฝ้าระวังหากมีการหยุดทำงานไป (down time) หรือมีการเปลี่ยนแปลงหน้าเว็บไซต์ (Defacement) และ Malware Detection ตรวจสอบสิ่งผิดปกติบนเว็บไซต์ โดยแจ้งเตือน E-mail หรือ โทรศัพท์ ให้กับผู้ดูแลเว็บไซต์ตามลำดับ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๒๕ ผู้ให้บริการต้องให้บริการอุปกรณ์เครือข่าย Switch / Core Switch เพื่อใช้งานสำหรับสำรองความพร้อมให้บริการอุปกรณ์เครือข่าย Switch ในกรณีอุปกรณ์เสียหายเร่งด่วน เช่น ไฟฟ้า ชาร์ต เป็นต้น ซึ่งส่งผลให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตขาดความต่อเนื่องได้ จำนวนชนิดละไม่น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง

๔.๒๖ ผู้ให้บริการต้องต่ออายุบริการ ตรวจสอบสถิติ (Truehits Webstat) ภายใต้อาณัติ Account ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อใช้งานตรวจสอบสถิติการเข้าใช้งานเว็บไซต์ภายในกรมพัฒนาที่ดินของประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์

๔.๒๗ ผู้ให้บริการต้องให้บริการ (Antivirus) เพื่อใช้งานสำหรับเครื่องลูกข่าย (Client) ช่วยปกป้องจากไวรัสและมัลแวร์อื่นๆ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ลิขสิทธิ์

๔.๒๗.๑ เป็นระบบบริหารจัดการแบบ Cloud-based management สำหรับใช้ในการบริหารจัดการโปรแกรมป้องกันไวรัสผ่าน Web browser

๔.๒๗.๒ ระบบบริหารจัดการต้องมี Multi-factor authentication (MFA) เพื่อใช้ในการยืนยันตัวตนแบบหลายขั้นตอน

๔.๒๗.๓ ระบบบริหารจัดการต้องรองรับการบริหารจัดการแบบแยกส่วนได้ในอนาคต (Sub-estate) สำหรับบริหารจัดการแบบหลายสาขา โดยมี Admin Console แยกสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) ของแต่ละสาขา และมี Enterprise Console สำหรับผู้ดูแลระบบจากส่วนกลาง (Enterprise Admin)

๔.๒๗.๔ สามารถติดตั้งและใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการดังต่อไปนี้

๑) Windows ๑๐, ๑๑

๒) MacOS ๑๓ ขึ้นไป

๓) Linux Client

๔.๒๗.๕ มีเทคโนโลยีในการป้องกันภัยคุกคามประกอบไปด้วย Behavior analysis, Machine learning, Ransomware detection, PowerShell & script-based threat

๔.๒๗.๖ มีเทคโนโลยีป้องกัน Malware ที่เครื่องลูกข่ายในรูปแบบ Real-time cloud database online หรือ Live Protection ได้

๔.๒๗.๗ สามารถ Clean up หรือ Quarantine ไวรัสและมัลแวร์ (Virus/Malware) หรือบล็อกการทำงานของภัยคุกคามที่ตรวจพบได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒๗.๘ สามารถสร้างนโยบายเพื่อควบคุมการใช้งาน Application บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเช่น Block/Allow โดยอ้างอิงจาก Category หรือ File path

๔.๒๗.๙ มีความสามารถในการควบคุมพอร์ตการเชื่อมต่อบนเครื่องลูกข่ายโดยสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งาน เช่น Allow, Read Only และ Block ให้กับอุปกรณ์ประเภท Removable storage ได้

๔.๒๗.๑๐ สามารถป้องกันการปรับเปลี่ยนการตั้งค่า และป้องกันการถอนการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสโดยใช้รหัสผ่านได้ (Tamper Protection) โดยรหัสผ่านจะต้องถูกสร้างขึ้นอัตโนมัติ และรหัสผ่านของแต่ละเครื่องจะต้องไม่ซ้ำกัน

๔.๒๗.๑๑ สามารถตรวจจับกิจกรรมที่ต้องสงสัย (Suspicious activities) และจัดลำดับความรุนแรง (Prioritize) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

๔.๒๗.๑๒ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องอยู่ในฝั่งของ Leader บน Gartner Magic Quadrant ในส่วนของ Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms ปี ๒๐๒๔ เป็นอย่างน้อย

๔.๒๘ ผู้ให้บริการต้องให้บริการตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕U แบบวางพื้นของสถานพัฒนาที่ดิน ๗๗ จังหวัด (๗๗ แห่ง) ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๖) จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๗ ตู้

๔.๒๙ ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point) จำนวน ๘๐ เครื่อง พร้อมยึดและติดตั้งตามจุด กรมพัฒนาที่ดิน ๗๗ จังหวัด ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๖) หรือตามที่กรมพัฒนาที่ดินตามที่กำหนด

๔.๒๙.๑ เป็นอุปกรณ์ Access Point แบบภายใน (Indoor Access Point) ที่สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz โดยสามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11ac ได้

๔.๒๙.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ที่รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า

๔.๒๙.๓ รองรับความเร็วในการเชื่อมต่อที่ ๘๖๗ Mbps ที่ ๕ GHz 802.11ac 2x2 MIMO (Wi-Fi 5) และรองรับความเร็วในการเชื่อมต่อที่ ๓๐๐ Mbps ที่ ๒.๔ GHz 802.11n 2x2 MIMO (Wi-Fi 4)

๔.๒๙.๔ อุปกรณ์จะต้องมีคลื่น Bluetooth Low Energy (BLE)

๔.๒๙.๕ อุปกรณ์จะต้องมีไฟแสดงสถานะ LED Status และมีปุ่ม Reset เป็นอย่างน้อย

๔.๒๙.๖ มีแอปพลิเคชันที่สามารถบริหารจัดการตัวอุปกรณ์โดยต้องสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันบน Android และ iOS ได้หรือมี Cloud Portal เพื่อบริหารจัดการ

๔.๒๙.๗ ต้องผ่านมาตรฐาน WPA2 และ WPA3 ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๒๙.๘ สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ๐ - ๔๐ °C เป็นอย่างน้อย

๔.๒๙.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อยู่ใน Leaders Quadrant ของ Gartner Magic Quadrant for Enterprise Wired and Wireless LAN Infrastructure ปี ๒๐๒๕

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมพัฒนาที่ดิน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมพัฒนาที่ดิน จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลัก และน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

หัวข้อ	ประเด็นพิจารณา	น้ำหนัก (ร้อยละ)
๑	ราคาที่ยื่นเสนอ (Price)	๓๐
๒	คุณภาพและคุณสมบัติของระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ๒.๑ ความถูกต้องครบถ้วนของการเสนอและออกแบบระบบโครงข่ายตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน ๒.๒ ความเสถียรของระบบที่นำเสนอ โดยพิจารณาจากอุปกรณ์/ระบบที่นำเสนอ และรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่าย ๒.๓ ความเร็วเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตที่นำเสนอ ตามข้อกำหนดหรือดีกว่า	๖๐
๓	ข้อมูลผลงาน และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา	๕
๔	แผนการดำเนินงานและวิธีการดำเนินโครงการ	๕
	รวม	๑๐๐

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้ให้ใช้บริการจะต้องให้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต นับจากวันลงนามในสัญญา จนครบ ๑๒ เดือน (เพื่อให้กรมพัฒนาที่ดิน ได้ใช้งานระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง)

๗. งบประมาณโครงการ

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๖๖๓,๒๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยใช้วงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๘. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

กรมพัฒนาที่ดินจะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นรายเดือน โดยผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบงานและจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

๘.๑ รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปกราฟ (MRTG Graph) (รายเดือน)

๘.๒ รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)

๘.๓ รายงานการให้บริการ Web Monitoring (รายเดือน)

๙. การส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

กรมพัฒนาที่ดิน จะเบิกจ่ายเงินค่าใช้บริการให้กับผู้ให้เข้าเป็นรายเดือน จำนวน ๑๒ เดือน เดือนละเท่าๆ กัน เมื่อผู้ให้บริการดำเนินการครบถ้วนตามสัญญา และส่งมอบงานพร้อมเอกสารประกอบตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการปรับ

๑๐.๑ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการให้บริการ หากการให้บริการเกิดขัดข้อง ผู้ให้บริการจะต้องจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยผู้ให้บริการไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับแต่วันที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการ

๑๐.๒ ผู้ให้บริการต้องยินยอมให้ผู้ใช้บริการปรับลดค่าใช้จ่ายบริการสำหรับเวลาที่ไม่สามารถใช้บริการได้เป็นรายชั่วโมง โดยคำนวณจากค่าบริการรายเดือนหารด้วย ๓๐ (สามสิบ) วัน นำผลลัพธ์ที่ได้หารด้วย ๒๔ ชั่วโมง (ยี่สิบสี่ชั่วโมง) เศษของชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง โดยต้องยินยอมให้ผู้บริการหักลดค่าปรับลดดังกล่าวออกจากค่าใช้จ่ายบริการประจำเดือน โดยระยะเวลาในการคิดคำนวณการตัดช่องให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการเป็นต้นไป และสิ้นสุดลงเมื่อผู้บริการรับรองว่าสามารถใช้งานได้ดังเดิม

๑๐.๓ หากผู้ให้บริการไม่สามารถแก้ไขข้อขัดข้องต่อเนื่องกันนานกว่า ๑ วัน นับแต่วันที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากผู้บริการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริการ โดยความผิดของผู้ให้บริการหรือการให้บริการเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเกินกว่า ๒ ครั้ง ต่อเดือน ผู้บริการจะคิดค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าเช่าตามสัญญา

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน โทร. ๐-๒๕๗๙-๑๑๘๑

ภาคผนวก

ตารางที่ ๑ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑-๑๒ (๑๒ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการ ระบบรักษาความ ปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
๑.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ (ปทุมธานี)	๕๖ ม.๒ กม.๑๗ ถ.รังสิต-นครนายก ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ (ชลบุรี)	๑๘๔/๓ ม.๘ หมู่สุขลา อ.ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ (นครราชสีมา)	๖๔ ม.๗ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔ (อุบลราชธานี)	ถ.แจ้งสนิท ต.แระมะม อ.เมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ (ขอนแก่น)	๑๑๙ ซ.๘/๕ ถนนมิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ (เชียงใหม่)	๑๖๔ ม.๓ ถ.เชียงใหม่-ฝาง ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ (น่าน)	๙๕ ม.๑๑ เชียงพระธาตุเขาน้อย ถ.พญาวัต-เขาน้อย ต.คูใต้ อ.เมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๘.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ (พิษณุโลก)	๒๘๑/๕๕ ม.๕ ถ.พิษณุโลก-วัดโบสถ์ ต.หัวรอ อ.เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๙.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ (นครสวรรค์)	๒๐๑/๑ ม.๑ ถ.ริมแม่น้ำ ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๐.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ (ราชบุรี)	๑๙๖ ม.๑๑ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๑.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)	๓ ถ.ธราธิบดี ๗ ซ.ท่าทราย ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๓๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๒.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒ (สงขลา)	๔๐๒ ถ.สงขลา-เกาะยอ ต.พะวง อ.เมือง สงขลา จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐	๓๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ตารางที่ ๒ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ ศูนย์ศึกษา/ศูนย์ปฏิบัติการ (๓ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
๑.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อ.พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	๒๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ต.กะลุวอเหนือ อ.เมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐	๒๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓.	ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน โครงการหลวง	๑๖๔ ม.๓ ถ.เชียงใหม่-ฝาง ต.ดอนแก้ว อ.แมริ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๒๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ตารางที่ ๓ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ ศูนย์ฯ/สำนักงานฯ (๖ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
๑.	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง)	ม.๒ ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐	๑๐	๔๐๐/๔๐๐	✓
๒.	ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดิน ชัยพัฒนา – แม่ฟ้าหลวง	ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐	๑๐	๔๐๐/๔๐๐	✓
๓.	ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ม.๒ ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๒๐	๑๐	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔.	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดิน	๗๐ ม.๓ อาคารสำนักงาน ชั้น ๑ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๓๐	๑๐	๔๐๐/๔๐๐	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ค้นหาเส้นทาง(Router)
๕.	สำนักงานปฏิบัติการวิศวกรรม อนุรักษ์ดินและน้ำ (โครงการทุ่งกุลาร้องไห้)	๒๑ ถ.ปัทมาสน์ อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	๑๐	๔๐๐/๔๐๐	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ค้นหาเส้นทาง(Router)
๖.	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดิน	๗๐ ม.๓ อาคารฝึกอบรม ชั้น ๑ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๓๐	๑๐	๔๐๐/๔๐๐	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ค้นหาเส้นทาง(Router)

ตารางที่ ๔ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ สถานีพัฒนาที่ดิน ๗๗ จังหวัด (๗๗ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
๑.	สถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพฯ	๖๙ ม.๗ ถ.บางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒.	สถานีพัฒนาที่ดินนครนายก	๑๒ ม.๓ อ.องครักษ์ จังหวัดนครนายก ๒๖๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม	๔๘ ม.๓ ต.ทุ่งขวาง อ.กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔.	สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี	๕๖ ม.๒ กม.๑๗ ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕.	สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี	พื้นที่ราชพัสดุ ต.ขุนศรี อ.ไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี ๑๑๑๕๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	๔๐/๑ ม.๑๔ ต.บางปลา อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๔๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗.	สถานีพัฒนาที่ดินลพบุรี	๔๒ ๒/๑ ม.๖ ต.นิคมสร้างตนเอง อ.เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๘.	สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี	๓๖ ม.๘ ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๙.	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	หมู่ ๓ ตำบลบางมัญ อ.เมือง จังหวัดสิงห์บุรี ๑๖๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๐.	สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี	๗๔ ม.๔ บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๑.	สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	เลขที่ ๕๖ หมู่ ๖ ถ.อ่างทอง - สิงห์บุรี ต.เทวราช อ.ไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๒.	สถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา	๙๒/๒ ม.๒ ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๓.	สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท	๘๓ ม.๑ ต.หนองมะโมง อ.หนองมะโมง จังหวัดชัยนาท ๑๗๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๔.	สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี	๑๐/๑ ม.๔ ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๕.	สถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี	๔๓/๑๒ ม.๘ ต.นายายอาม อ.นายายอาม จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๖๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๖.	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา	๗๙ ม.๑๙ ถ.บางนา-ตราด ต.บางปะกง อ.บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๗.	สถานีพัฒนาที่ดินตราด	๖๕ ม.๘ ต.ทุ่งนบรี อ.เขาสมิง จังหวัดตราด ๒๓๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการ ระบบรักษาความ ปลอดภัย เครือข่าย (Firewall)
๑๘.	สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี	เลขที่ ๑๓๕/๑ หมู่ ๕ ต.เนินหอม อ.เมือง ปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๙.	สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว	๘ ถ.สุวรรณศร ต.สระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ๒๗๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๐.	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	๑๔๓ ม.๑ ต.พัฒนานิคม อ.นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๑.	สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา	๑๖๐ ม.๗ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๒.	สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ	๒๖๘/๕ ถ.ชัยภูมิ-หนองบัวแดง ต.นาฝาย อ.เมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๓.	สถานีพัฒนาที่ดินสุรินทร์	ถ.สุรินทร์ - บุรีรัมย์ ต.คอโค อ.เมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๔.	สถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์	ถ.สายบุรีรัมย์-พุทไธสง ต.คูเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๙๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๕.	สถานีพัฒนาที่ดินอุบลราชธานี	ต.ท่าช้าง อ.สว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๙๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๖.	สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม	๒๔๙ ม.๖ ถ.หนองญาติ ต.หนองญาติ อ.เมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๗.	สถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ	๔๒๓ ม.๓ ถ.เลี่ยงเมือง ต.หนองไผ่ อ.เมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๘.	สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร	๒๗๐ ม.๑๕ ต.คำป่าหลาย อ.เมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๙.	สถานีพัฒนาที่ดินยโสธร	กม.๑๒ ถ.อรุณประเสริฐ ต.หนองคู อ.เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ๓๕๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๐.	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด	๙ ม.๒๑ บ้านกู่ ถ.บึงหมานนท์ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๑.	สถานีพัฒนาที่ดินอำนาจเจริญ	๕๒๔ หมู่ ๔ ตำบลบุ่ง อ.เมือง จังหวัดอำนาจเจริญ ๓๗๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๒.	สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่น	๑๑๙/๓ ม.๑๔ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๓.	สถานีพัฒนาที่ดินกาฬสินธุ์	๑๐๘ หมู่ ๗ ตำบลลุ่มเม้า อ.ยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๔.	สถานีพัฒนาที่ดินมหาสารคาม	กม.๗๒-๗๓ ถ.แจ้งสนิท ต.แก่งเลิงจาน อ.เมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๕.	สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	ม.๑๑ ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย ๔๓๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการ ระบบรักษาความ ปลอดภัย เครือข่าย (Firewall)
๓๖.	สถานีพัฒนาที่ดินหนองบัวลำภู	๑๕๓ ม.๖ ต.หนองบัว อ.เมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๗.	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	๓๒๐ ม.๗ ถ.มิตรภาพ ต.โนนสูง อ.เมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๘.	สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร	ม.๓ บ้านดงชุมข้าว ต.พังขว้าง อ.เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓๙.	สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ	๙๕ หมู่ ๑๑ ตำบลโนนสมบูรณ์ อ.เมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ๓๘๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๐.	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่	๒๓๐ ม.๓ ถ.โชตนา ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๑.	สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	ม.๔ ถ.ชูปเปอร์ไฮเวย์ ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ๕๒๑๙๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๒.	สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน	๑๐๔ ม.๓ ถ.แม่ฮ่องสอน-ปาย ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๘๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๓.	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	๗๙ ม.๒ บ้านจำขี้มด ถ.ชูปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๔.	สถานีพัฒนาที่ดินน่าน	๕๒ ม.๑๐ ต.อำนาโหลย อ.เวียงสา จังหวัดน่าน ๕๕๑๑๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๕.	สถานีพัฒนาที่ดินพะเยา	๒๘๖ ม.๑๒ ต.ท่าวังทอง อ.เมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๖.	สถานีพัฒนาที่ดินแพร่	บ้านทุ่งศรี ต.ทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๔๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๗.	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย	๑๑๑ ม.๓ บ้านนางแล กม.๘๔๐ ถ.พหลโยธิน ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๘.	สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก	๑๕๖ ม.๒ ต.ชัยนาม อ.วังทอง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔๙.	สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร	๑๙ ม.๒ โรงช้าง อ.เมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ๖๖๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๐.	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์	๔๕ ม.๑๑ (กม.๕) ถ.เพชรบูรณ์-หล่มสัก ต.สะเดียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๑.	สถานีพัฒนาที่ดินเลย	๑๓๕ ม.๑ ถ.เลย-เชียงคาน ต.ศรีสองรัก อ.เมืองเลย จังหวัดเลย ๔๒๑๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการ ระบบรักษาความ ปลอดภัย เครือข่าย (Firewall)
๕๒.	สถานีพัฒนาที่ดินอุตรดิตถ์	กม.๑๑๓ ถ.พิษณุโลก-เด่นชัย ต.น้ำริด อ.เมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์	๘๘ ม.๗ ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จังหวัด นครสวรรค์ ๖๐๑๗๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๔.	สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร	กม.๓๔๖ ม.๓ ถ.พหลโยธิน ต.คลองแม่ลา อ.เมืองกำแพงเพชร จังหวัด กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๕.	สถานีพัฒนาที่ดินตาก	๒๑๒ ม.๒ ต.หนองบัวใต้ อ.เมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๖.	สถานีพัฒนาที่ดินสุโขทัย	ม.๗ บ้านสระบัว ต.วังใหญ่ อ.ศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ๖๔๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๗.	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๗๔ ม.๑ ถ.อุทัย-ทัพทัน ต.หนองพังคำ อ.เมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๖๑๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๘.	สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี	๑๙๖ ม.๑๑ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๙.	สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี	๑๐๐/๓๑ ม.๑๒ ต.ปากแพรก อ.เมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๐.	สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์	๑๐ ม.๑๓ ถ.เพชรเกษม ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๒๑๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๑.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	๘๓ ม.๑ ต.บางโหนด อ.เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๒.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	๙๙/๙ ม.๕ ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๓.	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี	๘๑ ม.๙ ต.บางเก่า อ.ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๔.	สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี	๑๒ ม.๘ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๓๔๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๕.	สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร	๓๑๘ ม.๖ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จังหวัดชุมพร ๘๖๑๑๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๖.	สถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช	๑๗๖ ม.๓ ต.นาสาร อ.พระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๗.	สถานีพัฒนาที่ดินระนอง	๙๐ ม.๓ ต.ราชกรูด อ.เมืองระนอง จังหวัดระนอง ๘๕๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๘.	สถานีพัฒนาที่ดินพังงา	๘๖ ม.๗ ต.นาเตย อ.ท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๘๖๑๒๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
๖๙.	สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต	๒๓๗ ม.๘ บ้านลิพอนหัวหาร ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๐.	สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่	๑๐๗ ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๑.	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	๘๐ ม.๘ ต.โหนด อ.จะนะ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๒.	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	๙๘/๑ ม.๑ ต.บ้านควน อ.เมืองตรัง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนราธิวาส	ม.๗ ถ.นราธิวาส - ตากใบ ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จังหวัดนราธิวาส ๙๖๑๐๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๔.	สถานีพัฒนาที่ดินปัตตานี	ม.๗ ต.บ่อทอง อ.หนองจิก จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๗๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๕.	สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง	ม.๙ ต.โดนดด้วน อ.ควนขนุน จังหวัดพัทลุง ๙๓๑๑๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๖.	สถานีพัฒนาที่ดินยะลา	๑๐๑ ม.๑ ถ.สุยางค์ ต.ธารโต อ.ธารโต จังหวัดยะลา ๙๕๑๕๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๗.	สถานีพัฒนาที่ดินสตูล	๔๐/๒ ถ.ประชาสงเคราะห์ สายเอก ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จังหวัดสตูล ๙๑๑๓๐	๑๐	๕๐๐/๕๐๐	✓

ตารางที่ ๕ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ กลุ่ม/อาคารสำนักงาน (๑๙ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)
๑.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒)	อาคารวิเคราะห์ (ภายในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน) ชั้น ๑ ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	๓๐๐/๓๐๐
๒.	อาคารสำนักงานหลังที่ ๒ (ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	อาคารสำนักงานหลังที่ ๒ (ภายในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน) ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	๓๐๐/๓๐๐
๓.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๒ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๓๐๐/๓๐๐
๔.	กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๓ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๓๐๐/๓๐๐
๕.	กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๔ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๓๐๐/๓๐๐
๖.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔)	๙ หมู่ ๒๑ อาคารภายในสถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด ถ.ปัทมานนท์ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	๓๐๐/๓๐๐

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)
๗.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารศูนย์ฝึกอบรม ชั้น ๑ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๘.	กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารฝ่ายสำรวจเพื่อทำแผนที่ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๙.	กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๐.	กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ และกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗)	๙๕ หมู่ ๑๑ ถนนพญาวิถี-เขาน้อย ต.คูใต้ อ.เมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๑.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗)	๙๕ หมู่ ๑๑ ถนนพญาวิถี-เขาน้อย ต.คูใต้ อ.เมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๒.	อาคารจำหน่ายผลิตภัณฑ์การเกษตร (ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรม เขาชะงุ้มอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	ม.๒ อาคารจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๒๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๓.	อาคารฝึกอบรม (สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์)	๘๘ หมู่ ๗ อาคารฝึกอบรม ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๗๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๔.	อาคารผู้เชี่ยวชาญ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๔ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๕.	อาคารกลุ่มเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารกลุ่มเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด หมู่ ๑๐ บ้านโสกขุน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๓๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๖.	อาคารผู้เชี่ยวชาญ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารผู้เชี่ยวชาญ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๗.	อาคารวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖)	อาคารวิเคราะห์ดิน ๑๖๔ ม.๓ ถ. เชียงใหม่-ฝาง ต. ดอนแก้ว อ. แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๘.	อาคารฝึกอบรม (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐)	๑๙๖ ม.๑๑ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	๓๐๐/๓๐๐
๑๙.	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการเกษตรวิทยา (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖)	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการเกษตรวิทยา ม.๔ บ้านกองแหะ ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๓๐๐/๓๐๐

ตารางที่ ๖ บริการตู้เก็บอุปกรณ์และอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย สถานีพัฒนาที่ดิน ๗๗ จังหวัด (๗๗ แห่ง) และศูนย์ศึกษา/ศูนย์ปฏิบัติการ (๓ แห่ง)

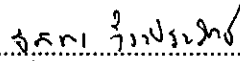
ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕U แบบวางพื้น	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point)
๑.	สถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพฯ	๖๙ ม.๗ ถ.บางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐	✓	✓
๒.	สถานีพัฒนาที่ดินนครนายก	๑๒ ม.๓ อ.องครักษ์ จังหวัดนครนายก ๒๖๑๒๐	✓	✓
๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม	๔๘ ม.๓ ต.ทุ่งขวาง อ.กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐	✓	✓
๔.	สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี	๕๖ ม.๒ กม.๑๗ ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๐๐	✓	✓
๕.	สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี	พื้นที่ราชพัสดุ ต.ขุนศรี อ.ไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี ๑๑๑๕๐	✓	✓
๖.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	๙๐/๑ ม.๑๔ ต.บางปลา อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๔๐	✓	✓
๗.	สถานีพัฒนาที่ดินลพบุรี	๔๒ ๒/๑ ม.๖ ต.นิคมสร้างตนเอง อ.เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐	✓	✓
๘.	สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี	๓๖ ม.๘ ต.พุทรา อ.พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๒๐	✓	✓
๙.	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	หมู่ ๓ ตำบลบางมัญ อ.เมือง จังหวัดสิงห์บุรี ๑๖๐๐๐	✓	✓
๑๐.	สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี	๗๔ ม.๔ บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐	✓	✓
๑๑.	สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	เลขที่ ๕๖ หมู่ ๖ ถ.อ่างทอง - สิงห์บุรี ต.เทวราช อ.ไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐	✓	✓
๑๒.	สถานีพัฒนาที่ดิน พระนครศรีอยุธยา	๙๒/๒ ม.๒ ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐	✓	✓
๑๓.	สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท	๘๓ ม.๑ ต.หนองมะโมง อ.หนองมะโมง จังหวัดชัยนาท ๑๗๑๒๐	✓	✓
๑๔.	สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี	๑๐/๑ ม.๔ ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๐	✓	✓
๑๕.	สถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี	๔๓/๑๒ ม.๘ ต.นายายอาม อ.นายายอาม จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๖๐	✓	✓
๑๖.	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา	๗๙ ม.๑๙ ถ.บางนา-ตราด ต.บางปะกง อ.บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐	✓	✓
๑๗.	สถานีพัฒนาที่ดินตราด	๖๕ ม.๘ ต.ทุ่งนบรี อ.เขาสมิง จังหวัดตราด ๒๓๑๓๐	✓	✓
๑๘.	สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี	เลขที่ ๑๓๕/๑ หมู่ ๕ ต.เนินหอม อ.เมือง ปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๓๐	✓	✓

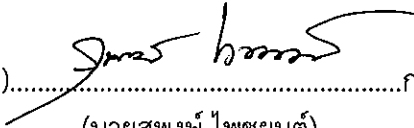
ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕U แบบวางพื้น	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบไร้สาย (Access Point)
๑๙.	สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว	๘ ถ.สุวรรณศร ต.สระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ๒๗๐๐๐	✓	✓
๒๐.	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	๑๔๓ ม.๑ ต.พัฒนานิคม อ.นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐	✓	✓
๒๑.	สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา	๑๖๐ ม.๗ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	✓	✓
๒๒.	สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ	๒๖๘/๕ ถ.ชัยภูมิ-หนองบัวแดง ต.นาฝาย อ.เมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐	✓	✓
๒๓.	สถานีพัฒนาที่ดินสุรินทร์	ถ.สุรินทร์ - บุรีรัมย์ ต.คอโค อ.เมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐	✓	✓
๒๔.	สถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์	ถ.สายบุรีรัมย์-พุทไธสง ต.คูเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๔๐	✓	✓
๒๕.	สถานีพัฒนาที่ดินอุบลราชธานี	ต.ท่าช้าง อ.สว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๔๐	✓	✓
๒๖.	สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม	๒๔๙ ม.๖ ถ.หนองญาติ ต.หนองญาติ อ.เมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ๕๘๐๐๐	✓	✓
๒๗.	สถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ	๔๒๓ ม.๓ ถ.เลี้ยวเมือง ต.หนองไผ่ อ.เมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐	✓	✓
๒๘.	สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร	๒๗๐ ม.๑๕ ต.คำป่าหลาย อ.เมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๐๐๐	✓	✓
๒๙.	สถานีพัฒนาที่ดินยโสธร	กม.๑๒ ถ.อรุณประเสริฐ ต.หนองคู อ.เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ๓๕๐๐๐	✓	✓
๓๐.	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด	๙ ม.๒๑ บ้านกู่ ถ.ปัทมานนท์ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	✓	✓
๓๑.	สถานีพัฒนาที่ดินอำนาจเจริญ	๕๒๔ หมู่ ๔ ตำบลบุ่ง อ.เมือง จังหวัดอำนาจเจริญ ๓๗๐๐๐	✓	✓
๓๒.	สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่น	๑๑๙/๓ ม.๑๔ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐	✓	✓
๓๓.	สถานีพัฒนาที่ดินกาฬสินธุ์	๑๐๘ หมู่ ๗ ตำบลอุ้มเม่า อ.ยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๒๐	✓	✓
๓๔.	สถานีพัฒนาที่ดินมหาสารคาม	กม.๗๒-๗๓ ถ.แจ้งสนิท ต.แก่งเลิงจาน อ.เมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ๔๕๐๐๐	✓	✓
๓๕.	สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	ม.๑๑ ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย ๔๓๐๐๐	✓	✓
๓๖.	สถานีพัฒนาที่ดินหนองบัวลำภู	๑๕๓ ม.๖ ต.หนองบัว อ.เมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๐๐๐	✓	✓
๓๗.	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	๓๒๐ ม.๗ ถ.มิตรภาพ ต.โนนสูง อ.เมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๓๐	✓	✓

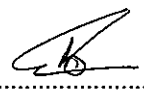
ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕U แบบวางพื้น	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบไร้สาย (Access Point)
๓๘.	สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร	ม.๓ บ้านดงชุมข้าว ต.พังขว้าง อ.เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๕๗๐๐๐	✓	✓
๓๙.	สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ	๙๕ หมู่ ๑๑ ตำบลโนนสมบูรณ์ อ.เมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ๓๘๐๐๐	✓	✓
๔๐.	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่	๒๓๐ ม.๓ ถ.โชตนา ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	✓	✓
๔๑.	สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	ม.๔ ถ.สุปเปอร์ไฮเวย์ ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ๕๒๑๙๐	✓	✓
๔๒.	สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน	๑๐๔ ม.๓ ถ.แม่ฮ่องสอน-ปาย ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๘๐๐๐	✓	✓
๔๓.	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	๗๙ ม.๒ บ้านจำขี้มด ถ.สุปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐	✓	✓
๔๔.	สถานีพัฒนาที่ดินน่าน	๕๒ ม.๑๐ ต.อ่าวนาโหล อ.เวียงสา จังหวัดน่าน ๕๕๑๑๐	✓	✓
๔๕.	สถานีพัฒนาที่ดินพะเยา	๒๘๖ ม.๑๒ ต.ท่าวังทอง อ.เมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐	✓	✓
๔๖.	สถานีพัฒนาที่ดินแพร่	บ้านทุ่งศรี ต.ทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๔๐	✓	✓
๔๗.	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย	๑๑๑ ม.๓ บ้านนางแล กม.๘๔๐ ถ.พหลโยธิน ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐	✓	✓
๔๘.	สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก	๑๕๖ ม.๒ ต.ชัยนาม อ.วังทอง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐	✓	✓
๔๙.	สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร	๑๙ ม.๒ โรงช้าง อ.เมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ๖๖๐๐๐	✓	✓
๕๐.	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์	๔๕ ม.๑๑ (กม.๕) ถ.เพชรบูรณ์-หล่มสัก ต.สะเดียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐	✓	✓
๕๑.	สถานีพัฒนาที่ดินเลย	๑๓๕ ม.๑ ถ.เลย-เชียงคาน ต.ศรีสองรัก อ.เมืองเลย จังหวัดเลย ๔๒๑๐๐	✓	✓
๕๒.	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตถ์	กม.๑๑๓ ถ.พิษณุโลก-เด่นชัย ต.น้ำริด อ.เมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐	✓	✓
๕๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์	๘๘ ม.๗ ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จังหวัด นครสวรรค์ ๖๐๑๗๐	✓	✓
๕๔.	สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร	กม.๓๔๖ ม.๓ ถ.พหลโยธิน ต.คลองแม่ลา อ.เมืองกำแพงเพชร จังหวัด กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐	✓	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕ป แบบวางพื้น	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบไร้สาย (Access Point)
๕๕.	สถานีพัฒนาที่ดินตาก	๒๑๒ ม.๒ ต.หนองบัวใต้ อ.เมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐	✓	✓
๕๖.	สถานีพัฒนาที่ดินสุโขทัย	ม.๗ บ้านสระบัว ต.วังใหญ่ อ.ศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ๖๔๑๒๐	✓	✓
๕๗.	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๗๔ ม.๑ ถ.อุทัย-ทัพทัน ต.หนองพังค่า อ.เมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๖๑๐๐๐	✓	✓
๕๘.	สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี	๑๙๖ ม.๑๑ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	✓	✓
๕๙.	สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี	๑๐๐/๓๑ ม.๑๒ ต.ปากแพรก อ.เมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๐๐๐	✓	✓
๖๐.	สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์	๑๐ ม.๑๓ ถ.เพชรเกษม ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๒๑๐	✓	✓
๖๑.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	๘๓ ม.๑ ต.บางไทรค์ อ.เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐	✓	✓
๖๒.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	๙๙/๙ ม.๕ ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐	✓	✓
๖๓.	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี	๘๑ ม.๙ ต.บางเก่า อ.ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐	✓	✓
๖๔.	สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี	๑๒ ม.๘ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๓๔๐	✓	✓
๖๕.	สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร	๓๑๘ ม.๖ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จังหวัดชุมพร ๘๖๑๑๐	✓	✓
๖๖.	สถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช	๑๗๖ ม.๓ ต.นาสาร อ.พระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	✓	✓
๖๗.	สถานีพัฒนาที่ดินระนอง	๙๐ ม.๓ ต.ราชกรูด อ.เมืองระนอง จังหวัดระนอง ๘๕๐๐๐	✓	✓
๖๘.	สถานีพัฒนาที่ดินพังงา	๘๖ ม.๗ ต.นาเตย อ.ท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๘๒๑๒๐	✓	✓
๖๙.	สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต	๒๓๗ ม.๘ บ้านลิพอนหัวหาร ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	✓	✓
๗๐.	สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่	๑๐๗ ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐	✓	✓
๗๑.	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	๘๐ ม.๘ ต.โหนด อ.จะนะ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๓๐	✓	✓
๗๒.	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	๙๘/๑ ม.๑ ต.บ้านควน อ.เมืองตรัง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐	✓	✓
๗๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนราธิวาส	ม.๗ ถ.นราธิวาส - ตากใบ ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จังหวัดนราธิวาส ๙๖๑๐๐	✓	✓
๗๔.	สถานีพัฒนาที่ดินปัตตานี	ม.๗ ต.บ่อทอง อ.หนองจิก จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๑๐	✓	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕๐ แบบวางพื้น	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบไร้สาย (Access Point)
๗๕.	สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง	ม.๙ ต.โดนดด้วน อ.ควนขนุน จังหวัดพัทลุง ๙๓๑๑๐	✓	✓
๗๖.	สถานีพัฒนาที่ดินยะลา	๑๐๑ ม.๑ ถ.สุขยางค์ ต.ธารโต อ.ธารโต จังหวัดยะลา ๙๕๑๕๐	✓	✓
๗๗.	สถานีพัฒนาที่ดินสตูล	๔๐/๒ ถ.ประชาสงเคราะห์ สายเอก ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จังหวัดสตูล ๙๑๑๓๐	✓	✓
๗๘.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหิน ซ้อน อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	อ.พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	×	✓
๗๙.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ต.กะลุวอเหนือ อ.เมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐	×	✓
๘๐.	ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน โครงการหลวง	๑๖๔ ม.๓ ถ.เชียงใหม่-ฝาง ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	×	✓

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวจิตติพร วีระประสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุพงษ์ ไพชนนต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฉัตรชัย เจริญสรพรสุข)