



ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
ระยะเวลา ๑๒ เดือน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑
รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔
กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๑/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.dol.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธันวา ศุภสมุท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๗๐

การจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ระยะเวลา ๑๒ เดือน

ตามประกาศ กรมที่ดิน

ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙

กรมที่ดิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานการติดตั้งหรือการบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบปฏิบัติการ Unix Server หรือ Linux Server หรือ Windows Server หรือดีกว่า ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล SQL Server หรือ Oracle กับหน่วยงานราชการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และให้แสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการเป็นเอกสารประกอบในวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่เคยทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐที่มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อ...

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

แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ โดยให้แจ้งชื่อ คุณสมบัติ

และประสบการณ์ฯ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๙.๑๒

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล

ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี)

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 หากวันยื่นข้อเสนอ

เป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบ

แสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ
ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรอง
บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัท
ที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๙.๑๑

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ โดยให้แจ้งชื่อ คุณวุฒิ และประสบการณ์ฯ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๙.๑๒

(๔) ข้อตกลงการประมวลผลส่วนบุคคล

(๕) เอกสารหลักฐานอื่น ๆ ตามที่กรมที่ดินกำหนด

(๖) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน
เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก
การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณา
ข้อเสนอมีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการพิจารณาผล เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษ
ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ
ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา

ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตาม
สัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน
การยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค
หรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศ

และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด งวดละ ๑ เดือน เท่ากัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง และตามขอบเขตของงาน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

ทั้งนี้ กรมจะทำสัญญาเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ประกาศใช้ และกรมได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมิได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมิมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)
สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินมีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) กำหนดและจัดทำฐานข้อมูลแผนที่อื่น ๆ อีกทั้งยังให้บริการแผนที่และข้อมูลแผนที่ในภารกิจของกรมที่ดิน เพื่อให้อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้ดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลไม่เกิดการสูญหาย เสียหาย และเกิดปัญหาอุปสรรค ระหว่างการดำเนินงาน จึงจำเป็นต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ให้ความพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน มีความพร้อมในการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินสามารถปฏิบัติงานให้บริการวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนงาน

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๒ เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐

๖. เงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑,๔๙๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๙.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๙
/ ๙.๕ ไม่เป็น..

๙.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๙.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้ผู้ว่าจ้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๙.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการติดตั้งหรือการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบปฏิบัติการ Unix Server หรือ Linux Server หรือ Windows Server หรือดีกว่า ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล SQL Server หรือ Oracle กับหน่วยงานราชการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและให้แสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการเป็นเอกสารประกอบในวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่เคยทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐที่มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๙.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ โดยให้แจ้งชื่อ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของบุคลากรเป็นเอกสารประกอบในวันที่ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

- เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในระบบปฏิบัติการ Unix Server หรือ Linux Server หรือ Windows Server หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ คน

- เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบที่ให้บริการที่พัฒนาด้วยภาษา PHP, HTML, CSS, JavaScript (JS), TypeScript (TS), Python, NodeJS และการบริหารจัดการฐานข้อมูล SQL Server หรือ Oracle โดยบุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๒ คน

หากมีความจำเป็นใดจะต้องเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน

๑๐. ข้อกำหนดด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของศูนย์ข้อมูลแผนที่ยุทธศาสตร์

๑๐.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๙.๑๒ เพื่อเข้ามาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมทั้งโปรแกรมระบบฯ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยให้ผู้รับจ้างกำหนดแผนการบำรุงรักษารายเดือน ภายใน ๑ เดือนนับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา ระบุช่วงเวลาที่จะเข้าบำรุงรักษาที่แน่นอนว่าเป็นสัปดาห์ใดของเดือน เสนอต่อผู้ว่าจ้างรวมถึงการทำความสะอาด การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมทั้งการปรับปรุงโปรแกรมระบบฯ ให้อยู่บนสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดเวลาอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓

/ หากผู้รับจ้าง...

หากผู้รับจ้างไม่เข้าบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในเดือนนั้น ผู้รับจ้างให้
ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าบำรุงรักษา

๑๐.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพ การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาของอุปกรณ์และ
ระบบฯ แบบ Onsite Service

๑๐.๓ ในกรณีอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โปรแกรมระบบเกิดความชำรุดบกพร่องหรือ
ขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ดังเดิม โดยไม่ให้
มีผลกระทบต่ออุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และต้องเริ่มการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมง นับแต่เวลา
ที่ได้รับแจ้งความบกพร่องจากผู้ว่าจ้าง และต้องซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยหากต้องนำ
เครื่องอุปกรณ์ไปแก้ไข ณ ที่ทำการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องนำเครื่องอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า
มาติดตั้งทดแทนให้ใช้งานเป็นการชั่วคราว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างขอ
สงวนสิทธิในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้าง
บุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งหมดแทนผู้ว่าจ้าง

หากผู้รับจ้างไม่เข้ามาเริ่มดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
แม่ข่าย ระบบงานและโปรแกรมตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับดังนี้

ค่าปรับ = ๐.๐๑ x (จำนวนชั่วโมงที่ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง - ๔) x ราคาค่าบำรุงรักษา
ต่อเดือน x ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก

หากผู้รับจ้างซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบงานและโปรแกรม
ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่บำรุงรักษาไม่เสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับดังนี้

ค่าปรับ = ๐.๐๑ x (จำนวนชั่วโมงที่ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง - ๔๘) x ราคาค่า
บำรุงรักษาต่อเดือน x ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก

๑๐.๔ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ
โปรแกรมระบบฯ ที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ (ตามภาคผนวก) ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดระยะเวลา
การบำรุงรักษา โดยให้มีเวลาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกิน
เดือนละ ๔ ชั่วโมง มิฉะนั้น ผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์และระบบ
คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น เป็นรายชั่วโมงตามราคาค่าจ้างบำรุงรักษาที่เสนอ
โดยผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับดังนี้

ค่าปรับ = ๐.๐๑ x (จำนวนชั่วโมงที่อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง - ๔) x ราคาค่า
บำรุงรักษาต่อเดือน x ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก

- กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องหน่วยที่มี
ค่าตัวถ่วงน้ำหนักมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากการขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ใน
การคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้น คูณด้วยค่าตัวถ่วงน้ำหนัก ซึ่งมีค่าต่าง ๆ
ตามรายการกำหนดค่าตัวถ่วงน้ำหนักของระบบคอมพิวเตอร์

๑๐.๕ ในกรณีที่อะไหล่ หรืออุปกรณ์ที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ ผู้รับจ้างต้องนำอะไหล่ หรือ
อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถทำงานได้เป็น
ปกติมาทดแทน

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕

/ ๑๐.๖ ในการ...

๑๐.๖ ในการบำรุงรักษา การดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซม ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการบริการรายเดือนให้ผู้ว่าจ้าง

๑๐.๗ ค่าบำรุงรักษาที่ผู้รับจ้างเสนอจะต้องรวมค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าส่วนประกอบของอุปกรณ์ที่ชำรุด เครื่องมือ ค่าอะไหล่ ค่าเดินทาง ค่าฝึกอบรม ค่าลิขสิทธิ์ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว รวมถึงค่าที่พักและค่าภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขไว้เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ อีก

๑๐.๘ ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จะทำการบำรุงรักษา มีรายละเอียดของรายการตามภาคผนวก

๑๐.๙ ค่าบำรุงรักษาที่เสนอนี้ เป็นค่าบำรุงรักษาต่อปี โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าบำรุงรักษาเป็นงวดละ ๑ เดือน เป็นจำนวน ๑๒ งวด ภายหลังการดำเนินการตามขั้นตอนแล้วเสร็จในแต่ละเดือน

๑๐.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องทำการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการควบคุมและดูแลรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย การพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลแผนที่ หรือเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง แบบ Onsite Training ไม่น้อยกว่า ๔ คน ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอหลักสูตรให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดิน กรมที่ดิน พิจารณาเห็นชอบก่อนจัดฝึกอบรม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญาและจัดอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๔ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๑๐.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงเวอร์ชันซอฟต์แวร์อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ประกอบด้วย การอัปเดต (Update) ค่าต่าง ๆ ดังนี้ Signature, Firmware, Patch Level และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของทุกระบบฯ ตามตารางในภาคผนวก อย่างสม่ำเสมอให้เป็นปัจจุบัน ภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๑๐.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและการสำรองข้อมูลของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของหน่วยงาน โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๐.๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาซอฟต์แวร์พร้อมสิทธิการใช้งาน (Software License) สำหรับการสำรองข้อมูลและกู้คืนข้อมูล โดยมีสิทธิการใช้งาน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องสามารถรองรับการสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้ไม่น้อยกว่า ๕ เครื่อง

๑๐.๑๒.๒ ผู้รับจ้างต้องสำรองและกู้คืนข้อมูลได้ทั้งบน Cloud, Virtual และ Physical Servers สามารถสำรองและกู้คืนข้อมูลบนระบบปฏิบัติการ Windows, Linux

๑๐.๑๒.๓ ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูลต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) รองรับฟังก์ชันด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล เช่น ระบบป้องกันมัลแวร์เรียกค่าไถ่ (Ransomware Protection/Immutable Backup), การเข้ารหัสข้อมูล (Data Encryption) หรือคุณสมบัติอื่นๆ ที่เทียบเท่า เพื่อป้องกันการถูกแก้ไขหรือลบข้อมูลสำรองจากผู้ไม่หวังดี

๒) สามารถสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Full Backup, Differential backup, Incremental backup, Forever Incremental โดยสามารถเก็บรักษาข้อมูลสำรองย้อนหลังได้อย่างน้อย ๖ เดือนต่อการสำรองข้อมูล

๓) มีความสามารถในการลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลที่จัดเก็บบน Disk Storage แบบ Source Deduplication หรือ Media Server Deduplication

๔) สามารถบริหารจัดการจากส่วนกลาง (Centralize Management) รวมถึงการสำรองและกู้คืนข้อมูลจากส่วนกลางผ่านทาง GUI หรือ Web Base Management

๕) เป็นระบบที่สนับสนุนการทำ Scheduler แบบ Calendar View หรือ List View โดยอัตโนมัติ

๖) สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์สำรองข้อมูล NAS Storage ขนาด ๑๙๒ TB ยี่ห้อ HmC R๔๙๐๐ G๕ ของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดินได้ (ภาคผนวก ลำดับที่ ๙.๑)

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓
/ ๗) มีเทคโนโลยี...

๓) มีเทคโนโลยีที่จับความเคลื่อนไหวของ block ที่เก็บข้อมูลในแต่ละ VM (Change block tracking) เพื่อความรวดเร็วในการสำรองข้อมูล

๑๐.๑๒.๔ การจัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีหนังสือรับรองที่ใช้สำหรับโครงการนี้ โดยยื่นพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๑๐.๑๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอรายละเอียดและเอกสารคุณสมบัติ (Specification) ของซอฟต์แวร์สำรองข้อมูลดังกล่าว โดยต้องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามข้อ ๑๐.๑๒ (โดยเฉพาะในส่วนของการสำรอง/กู้คืนข้อมูล และการตรวจสอบช่องโหว่) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๑๐.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการ Backup และ Restore ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในระบบฯ ทั้งหมด ประกอบด้วย System และ Application Software เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ต้องทำการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบฯ ปิดช่องโหว่ของระบบฯ และให้ทำรายงานการโจมตีระบบฯ เพื่อเป็นการป้องกันการถูกบุกรุกจากผู้ไม่หวังดี อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๑๐.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator) ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ระบบปรับอากาศ ให้สามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง x ๗ วัน รายละเอียดตามภาคผนวก

๑๐.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator) ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ระบบปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยให้ผู้รับจ้าง กำหนดแผนการบำรุงรักษารายเดือน ภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา ระบุช่วงเวลาที่จะเข้าบำรุงรักษาที่แน่นอนว่าเป็นสัปดาห์ใดของเดือน เสนอต่อผู้ว่าจ้าง รวมถึงการทำความสะอาดการซ่อมแซมแก้ไขระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator) ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตีอยู่เสมอตลอดเวลาอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๑๖ ระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator) ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนกรองอากาศ น้ำมันเครื่อง กรองน้ำมันเครื่อง กรองน้ำมันเชื้อเพลิง กรองบายพาส น้ำยาหม้อน้ำ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอะไหล่อื่น ๆ ตามวงรอบการบำรุงรักษาที่จำเป็นเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยอะไหล่ที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าปรับ ดังนี้

ค่าปรับ = ๐.๐๑ x (จำนวนวันที่เกินกำหนด) x ราคาบำรุงรักษาต่อเดือน x ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก

๑๐.๑๗ ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดของเครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีการเสื่อมสภาพ รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก โดยผู้รับจ้างต้องทดสอบและรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒ เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการตามสัญญา มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าปรับดังนี้

ค่าปรับ = ๐.๐๑ x (จำนวนวันที่เกินกำหนด) x ราคาบำรุงรักษาต่อเดือน x ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก

๑๐.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ โดยการตรวจเช็คเครื่อง ปริมาณสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ ล้างทำความสะอาดกรองอากาศ เปลี่ยนกรองอากาศ ล้างทำความสะอาดและดูแลอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบปรับอากาศ เช่น ขาตั้งของ Condensing unit ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (Draining pipe) ท่อระบบปรับอากาศ ของเครื่องปรับอากาศทุก ๔ เดือน โดยให้กำหนดลงในแผนการบำรุงรักษา และผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ ดูแลระบบปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพตีอยู่เสมอ มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าปรับ ดังนี้

ค่าปรับ = ๐.๐๑ x (จำนวนวันที่เกินกำหนด) x ราคาบำรุงรักษาต่อเดือน x ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓
/ ๑๐.๑๙ ข้อกำหนด...

๑๐.๑๙ ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๐.๑๙.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในแต่ละเดือนอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน และปัญหาหรือข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) และในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อเสนอแนะที่จำเป็นต้องรายงาน เพื่อแก้ไขปัญหาอย่างทันที่เพื่อให้ผู้รับจ้างจัดทำรายงานสรุปเสนอต่อผู้ว่าจ้างให้ทราบทันที

๑๐.๑๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับโปรแกรม ระบบ และอุปกรณ์ ให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพ

๑๐.๑๙.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดเก็บ Log ที่จำเป็น และค่า Configuration ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และทุกครั้งที่ระบบมีปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงค่า Configuration พร้อมทั้งจัดส่งรายงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง

๑๐.๑๙.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานส่งให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป จำนวน ๒ ชุด (สำหรับกองพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) รายงานรับแจ้ง และแก้ไขเหตุขัดข้อง (Corrective Maintenance) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

- วัน เวลา ที่รับแจ้งเหตุ
- วัน เวลา ที่เข้าดำเนินการ
- ผู้รับแจ้งปัญหา
- รายละเอียดของปัญหา
- วิธีแก้ไขปัญหา
- ระยะเวลาในการแก้ปัญหาจนแล้วเสร็จ
- รายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์

(๒) รายงานการเข้ามาบำรุงรักษาเชิงป้องกันรายเดือน (Preventive Maintenance)

(๓) รายงานผลการสรุปดำเนินงานในแต่ละเดือนของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง

โดยให้แสดงภาพประกอบของระบบและอุปกรณ์แต่ละรายการ ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาพร้อมแนบภาพประกอบในรายงาน และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๑๙.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีโทรศัพท์สายการช่วยเหลือ (Help Line) รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรับแจ้งข้อขัดข้องตลอดเวลาทำการ

๑๐.๑๙.๖ การแจ้งการขัดข้องของอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอาจแจ้งด้วยวาจา โทรศัพท์ ปรินต์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) สื่อโซเชียลมีเดีย (Social Media) หรือหนังสือของผู้ว่าจ้าง ให้ถือว่า การแจ้งถูกต้อง

๑๐.๑๙.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำคู่มือการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหา ระบบ (System Administration and Maintenance Manual) โดยระบุแนวทางการตรวจสอบ วิเคราะห์ และขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องเบื้องต้น ในรูปแบบรูปเล่มเอกสาร จำนวน ๒ ชุด และบันทึกลงในแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด โดยต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและให้ความเห็นชอบ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๑๐.๒๐ เงื่อนไขอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างตามที่ผู้รับจ้างเสนอ

๑๑. ข้อมูลที่เป็นความลับและการรักษาความลับ

๑๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาข้อมูลของกรมที่ดิน และหน่วยงานในโครงการไว้เป็นความลับ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕
/ ๑๑.๒ ผู้รับจ้าง...

๑๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใด ๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับหรือรับรู้มาจากกรมที่ดิน และหน่วยงานในโครงการให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากกรมที่ดิน หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

๑๑.๓ ผู้รับจ้างต้องให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานในโครงการของผู้รับจ้างลงนามหนังสือรับรองไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใด ๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับหรือรับรู้มาจากกรมที่ดินให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากกรมที่ดิน หากบุคลากรของผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยจะจัดทำหนังสือรับรองให้กรมที่ดินภายใน ๓๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา (เอกสารประกอบ ๑๑ - ๑)

๑๒. ข้อกำหนดด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น เว้นแต่คำสั่งนั้นขัดต่อกฎหมายหรือบทบัญญัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้

๑๒.๒ จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ รวมทั้งแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้น

๑๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ และเก็บรักษามบันทึกรายการของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Records of Processing Activity: RoPA) ไว้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลประกาศกำหนด โดยมีรายละเอียดที่บันทึกใน RoPA อย่างน้อยตามมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว เพื่อให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลและสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตรวจสอบได้ ซึ่งจะบันทึกเป็นหนังสือหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

๑๒.๔ ผู้รับจ้างต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลร่วมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อควบคุมการดำเนินงานตามหน้าที่ของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ โดยจัดทำข้อตกลงดังกล่าวในวันลงนามในสัญญา (เอกสารประกอบ ๑๒ - ๑)

๑๓. ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมที่ดินโดยเคร่งครัด หากพบว่ามีการกระทำที่ขัดต่อนโยบายและแนวปฏิบัติฯ กรมที่ดินจะดำเนินการตามกฎหมาย

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ได้ ที่สถานที่ติดต่อ กองพัสดุ กรมที่ดิน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๑-๕๗๑๒

โทรสาร ๐-๒๑๔๓-๕๑๗๑

เว็บไซต์กรมที่ดิน www.dol.go.th

e-mail: supply@dol.go.th

- สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๑-๕๗๑๒ โทรสาร ๐-๒๑๔๓-๕๑๗๑

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓

หนังสือการรักษาข้อมูลเป็นความลับ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงว่าข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....บริษัท.....
ปฏิบัติหน้าที่.....ตามสัญญา.....

เลขที่.....ลงวันที่.....กับกรมที่ดิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

๑. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับจากการทำงานภายใต้สัญญานี้ไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ แต่อย่างใด

๒. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวหรือให้เป็นประโยชน์แก่บุคคลอื่น

๓. ห้ามคัดลอก ถ่ายเอกสาร หรือพิมพ์ หรือนำไปเก็บในระบบที่สามารถถ่ายเทข้อมูลได้ ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมที่ดิน โดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ หากข้าพเจ้าดำเนินการไม่เป็นไปตามข้อ ๑ - ๓ โดยเปิดเผยข้อมูลเอกสาร ข้อมูลต่าง ๆ คัดลอก ถ่ายเอกสาร พิมพ์ หรือนำไปเก็บไว้ ไม่ว่าจะบางส่วน หรือทั้งหมดภายใต้สัญญานี้ให้กับบุคคลอื่น และเกิดความเสียหายต่อกรมที่ดิน ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลหรือใช้ข้อมูลความลับนั้น

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อธิบดี
(นายอริวัชร สังข์จันทร์พร)

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ
(นายสุฤกษ์ เจือจันทร์)



Logo คู่สัญญา

ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

โครงการ.....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือหรือสัญญาฉบับหลัก)....

ระหว่าง

กรมที่ดิน กับ.....(ชื่อคู่สัญญา).....

ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (“ข้อตกลง”) ฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่.....
(ระบุวันที่ลงนามในข้อตกลง) ณ กรมที่ดิน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี
(อาคารบี) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โดยในข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “กรมที่ดิน” ฝ่ายหนึ่ง ได้ตกลงใน.....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก).... ฉบับลงวันที่ (ระบุวันที่ลงนามข้อตกลงความร่วมมือหรือวันทำสัญญาหลัก).....
ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “(บันทึกความร่วมมือ/สัญญาหลัก)” กับ (ระบุชื่อคู่สัญญา).....
ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “.....(ระบุชื่อเรียกคู่สัญญา).....” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตาม...(ระบุชื่อบันทึกความร่วมมือ/สัญญาหลัก)..... ดังกล่าว กำหนดให้กรมที่ดินมีหน้าที่และความรับผิดชอบในส่วนของการทำข้อตกลงประมวลผลข้อมูล ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าวประกอบด้วย การมอบหมายหรือแต่งตั้งให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....เป็นผู้ดำเนินการกระบวนการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย (“ประมวลผล”) ข้อมูลส่วนบุคคลแทนหรือในนามของกรมที่ดิน

กรมที่ดินในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจ กำหนดรูปแบบและกำหนดวัตถุประสงค์ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อให้ระบบงานและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายสื่อสารของกรมที่ดินใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อให้ระบบเครือข่ายภายในส่วนกลาง ภายใต้การดูแลของส่วนกลางที่เชื่อมต่อกับระบบสื่อสารข้อมูลของกรมที่ดินมีความมั่นคงปลอดภัย

๓. เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยข้อมูลส่วนบุคคลที่กรมที่ดินมอบหมาย.....(มอบหมาย/แต่งตั้ง/จ้าง/อื่น ๆ).....
ให้.... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผล ประกอบด้วย

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓

/ ๑. ข้อมูล...

๑. ข้อมูลที่ระบุตัวตนได้ เช่น เลขบัตรประชาชน ชื่อ นามสกุล
๒. ข้อมูลสำหรับการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
๓. ข้อมูลการปฏิบัติงาน เช่น ตำแหน่ง
๔. ข้อมูลส่วนบุคคลอื่น ๆ ตามสัญญาหลัก

ด้วยเหตุนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงจัดทำข้อตกลงฉบับนี้ และให้ถือข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง.... (ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก).....เพื่อเป็นหลักฐานการควบคุมดูแลการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่กรมที่ดินมอบหมายหรือแต่งตั้งให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการ อันเนื่องมาจากการดำเนินการตามหน้าที่และความรับผิดชอบตาม....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....ฉบับลงวันที่ (ระบุวันที่ลงนามข้อตกลงความร่วมมือหรือวันทำสัญญาหลัก)..... และเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎหมายอื่น ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้ รวมเรียกว่า “กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ ณ วันทำข้อตกลงฉบับนี้และที่จะมีการเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงในภายหลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... รับทราบว่า ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลธรรมดา ซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะดำเนินการตามที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด เพื่อคุ้มครองให้การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย

โดยในการดำเนินการตามข้อตกลงนี้ (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมที่ดินแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ปราศจากข้อสงสัยการดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ตามหน้าที่และความรับผิดชอบตาม....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....ถือเป็นการได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมที่ดินแล้ว

๒. (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะกำหนดให้การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ ถูกจำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือมีความจำเป็นในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะดำเนินการเพื่อให้พนักงาน และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจาก..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... ทำการประมวลผลและรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลด้วยมาตรฐานเดียวกัน

๓. (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะควบคุมดูแลให้เจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการตามข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น โดยจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก ทำสำเนา บันทึกภาพข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเป็นอันขาด เว้นแต่เป็นไปตามเงื่อนไขของบันทึกความร่วมมือหรือสัญญา หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องจะระบุหรือบัญญัติไว้เป็นประการอื่น

๔. (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะดำเนินการเพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนกรมที่ดินในการตอบสนองต่อคำร้องที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งต่อกรมที่ดิน อันเป็นการใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕
/ อย่างไรก็ดี...

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลยื่นคำร้องขอใช้สิทธิดังกล่าวต่อ.....
(ระบุชื่อคู่สัญญา).....โดยตรง (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการแจ้งและส่งคำร้องดังกล่าวให้แก่
กรมที่ดินทันที โดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะไม่ใช่ผู้ตอบสนองต่อคำร้องดังกล่าว เว้นแต่กรมที่ดินจะได้
มอบหมายให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคำร้องดังกล่าว

๕. (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะจัดทำและเก็บรักษาบันทึกการของกิจกรรมการประมวลผล
ข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing) ทั้งหมดที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผลในขอบเขต
ของข้อตกลงฉบับนี้ และจะดำเนินการส่งมอบบันทึกการดังกล่าวให้แก่กรมที่ดิน ทันทีที่กรมที่ดินร้องขอ

๖. (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะจัดให้มีและคงไว้ซึ่งมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับ
การประมวลผลข้อมูลที่มีความเหมาะสมทั้งในเชิงองค์กรและเชิงเทคนิคตามที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูล
ส่วนบุคคลได้ประกาศกำหนดและ/หรือตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงลักษณะ ขอบเขต และวัตถุประสงค์
ของการประมวลผลข้อมูลตามที่กำหนดในข้อตกลงฉบับนี้เป็นสำคัญ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
จากความเสียหายอันเนื่องมาจากการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ความเสียหายอันเกิดจากการละเมิด
อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบ
ด้วยกฎหมาย เป็นต้น

๗. เว้นแต่กฎหมายที่เกี่ยวข้องจะบัญญัติไว้เป็นประการอื่น (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะทำการลบ
หรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ดำเนินการ
ประมวลผลเสร็จสิ้น หรือวันที่กรมที่ดิน และ (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร
ให้ยกเลิก...(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน

นอกจากนี้ ในกรณีปรากฏว่า..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....หมดความจำเป็นจะต้องเก็บรักษาข้อมูล
ส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ก่อนสิ้นระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะทำการลบ
หรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ทันที

๘. กรณีที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....พบเหตุการณ์ใด ๆ ที่มีลักษณะที่กระทบต่อการรักษาความปลอดภัย
ของข้อมูลส่วนบุคคลที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งอาจก่อให้เกิด
ความเสียหายจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้เปิดเผยหรือโอน
ข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย แล้ว..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการแจ้งให้กรมที่ดินทราบ
โดยทันทีภายในเวลาไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง ทั้งนี้ไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมงเนื่องจาก กรมที่ดินในฐานะผู้ควบคุมข้อมูล
ส่วนบุคคลมีหน้าที่ต้องแจ้งเหตุดังกล่าวแก่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภายใน ๗๒ ชั่วโมง

๙. การแจ้งถึงเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นภายใต้ข้อตกลงนี้..... (ระบุชื่อ
คู่สัญญา).....จะใช้มาตรการตามที่เห็นสมควรในการระงับสาเหตุของการละเมิด และป้องกันปัญหา
ดังกล่าวมิให้เกิดซ้ำ และจะให้ข้อมูลแก่กรมที่ดิน ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้กำหนด
ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดของลักษณะและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของการละเมิด
- มาตรการที่ถูกใช้เพื่อลดผลกระทบของการละเมิด
- ประเภทของข้อมูลส่วนบุคคลและเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกละเมิด หากมีปรากฏ
- ข้อมูลอื่น ๆ เกี่ยวข้องกับการละเมิด

๒๔ สค. ๒๕๖๓

/ ๑๐. หน้าที่...

๑๐. หน้าที่และความรับผิดชอบ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในการปฏิบัติตามข้อตกลงจะสิ้นสุดลง นับแต่วันที่ปฏิบัติงานที่ตกลงเสร็จสิ้น หรือวันที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....และกรรมที่ดินได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิก...(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตาม การสิ้นสุดของข้อตกลงนี้ ไม่กระทบต่อหน้าที่ของ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในการลบหรือทำลาย ข้อมูลส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดในข้อ ๗ ของข้อตกลงฉบับนี้

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ
(.....)
.....

ลงชื่อ
(.....)
.....

ลงชื่อ พยาน
(.....)
.....

ลงชื่อ พยาน
(.....)
.....

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อธิบดี
(นายอริวัชร ลียงจันทร์พร)

กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภฤกษ์ เจือจันทร์)

ภาคผนวก

รายการแสดงรายละเอียดการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่	รายการ	Serial Number	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	ค่าตัววง น้ำหนัก
๑	Rack ๑ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย		๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๐๔.๒๓๓	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๑.๑	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ยี่ห้อ Softnix Logger รุ่น SLG-SA๓	T๑๐/๑๐๑๑๐๔๐๑	๗๔๔๐-๐๑๗-๐๐๑๔	๑ หน่วย	๐.๕
๑.๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับประสิทธิภาพสูงแบบ RACK ยี่ห้อ HP รุ่น Proliant DL๓๖๐G๗	SGH๑๓๒XRVT	๗๔๔๐-๐๑๓-๓-๐๑๐๑	๑ หน่วย	๑
๑.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ยี่ห้อ H๓C รุ่น S๕๑๒๐ Series	CN๑๕BZ๐๐๔๕	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๑๐๐	๑ หน่วย	๐.๕
๑.๔	อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Gigabit Switch) ยี่ห้อ ๓COM รุ่น Switch ๕๕๐๐G-EI	๙KAFA๑MDBB๘๘๐	๗๔๔๐-๐๑๗-๐๙๙๔	๑ หน่วย	๐.๕
๑.๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ขนาด ๑๖A ๑๒ ช่อง ๑๙" GERMANY			๒ หน่วย	๐.๒๕
๑.๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับประสิทธิภาพสูง HPE ProLiant DL๓๘๐ Gen๑๐	SGH๓๐๓XGNS	๗๔๔๐-๐๑๓-๓-๓๓๙	๑ หน่วย	๑
๒	Rack ๒ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย		๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๐๔.๒๓๖	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๒.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Database Server พร้อมจอ LCD ยี่ห้อ HP รุ่น Proliant DL๓๖๐G๕		๗๔๔๐-๐๑๓-๔๔๘๑ ๗๔๔๐-๐๑๓-๔๔๘๑.๑ (จอ)	๑ หน่วย	๑
๒.๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ SmartPower ขนาด ๖ KVA		๖๑๑๕-๐๐๔-๒๘๖๐/๒๕๕๔	๑ หน่วย	๐.๕
๒.๓	Battery Pack		๖๑๑๕-๐๐๔-๒๘๖๑/๒๕๕๔	๑ หน่วย	๐.๕
๒.๔	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ขนาด ๑๖A ๑๒ ช่อง ๑๙" GERMANY			๑ หน่วย	๐.๒๕
๓	Rack ๓ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย		๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๐๔.๒๓๙	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๓.๑	จอคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น SyncMaster ๗๔๐N	So๗๐๐๒๑	๗๔๔๐-๐๑๗-๐๘๒๓	๑ หน่วย	๐.๒๕
๓.๒	อุปกรณ์สลับสัญญาณ KVM Switch ยี่ห้อ ATEN รุ่น Master View Plus	HA๑๗HDBPA๑๐๙๙๘D	๗๔๔๐-๐๑๗-๐๙๙๘	๑ หน่วย	๐.๒๕
๓.๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ APC รุ่น Smart-UPS ขนาด ๓ KVA	SUA๒๒๐๐RM๑๒U	๗๔๔๐-๑๑๕-๐๐๑๖/๒๕๕๐	๑ หน่วย	๐.๑๒๕

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


(นายอิทธิพร สังข์จันทร์พร)

ประธานกรรมการ


(นายศุภฤกษ์ เจือจันทร์)

กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	Serial Number	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	ค่าตัวดวง น้ำหนัก
๓.๔	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ขนาด ๑๖A ๑๒ ช่อง ๑๙" GERMANY			๑ หน่วย	๐.๒๕
๔	Rack ๔ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย		๗๑๑๐-๐๑๓-๘๖๗๓/๒๕๕๔	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๔.๑	Hp StorageWork ๘/๒๔ SAN Switch ๒๔ Port		๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๗/๒๕๕๔ ๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๘/๒๕๕๔	๒ หน่วย	๐.๕
๔.๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับประสิทธิภาพสูงแบบ RACK ยี่ห้อ HP รุ่น Proliant DL๓๘๐G๗		๗๔๔๐-๐๑๓-๘๗๓๖/๒๕๕๔	๑ หน่วย	๑
๔.๓	จอคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP TFT๗๖๐๐G๒		๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๘/๒๕๕๔	๑ หน่วย	๐.๕
๔.๔	Hp KVM Switch ๑๖ Port	MY๒๐๕๑JB๗T	๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๘/๒๕๕๔	๑ หน่วย	๐.๒๕
๔.๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ขนาด ๑๖A ๑๒ ช่อง			๒ หน่วย	๐.๒๕
๔.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ขนาด ๑๖A ๖ ช่อง			๒ หน่วย	๐.๒๕
๕	Rack ๕ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย		๗๔๔๐-๐๑๐-๐๐๐๔.๒๔๐	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๕.๑	Hp StorageWork ๘/๒๔ SAN Switch ๒๔ Port		๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๖	๑ หน่วย	๐.๕
		USB๑๒๖U๐๙๓	๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๗	๑ หน่วย	๐.๕
๕.๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ยี่ห้อ H๓C รุ่น S๕๑๒๐ Series	CN๑๕BZ๐๐๕๓	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๑๐๑	๑ หน่วย	๐.๕
๕.๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับประสิทธิภาพสูงแบบ RACK ยี่ห้อ HP รุ่น Proliant DL๓๘๐G๗	SGH๑๓๒XRV๓	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๖๑	๑ หน่วย	๑
		SGH๑๓๒XRV๖	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๖๒	๑ หน่วย	๑
		SGH๑๓๒XRV๔	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๘๘	๑ หน่วย	๑
		SGH๑๓๒XRV๔	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๘๗	๑ หน่วย	๑
๕.๔	อุปกรณ์จัดการ Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Work X๓๔๐๐	SGH๑๓๒XRVH	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๑๔๑	๑ หน่วย	๐.๕
๕.๕	จอคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP TFT๗๖๐๐G๒	๒C๔๓๒๙๖๒๖D	๗๔๔๐-๐๐๖-๓๑๒๓	๑ หน่วย	๐.๕
๕.๖	Hp KVM Switch ๘ Port		๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๑๐๒	๑ หน่วย	๐.๒๕
๕.๗	อุปกรณ์ควบคุม Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Work HSV๔๐๐		๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๘/๒๕๕๔ ๗๔๔๐-๐๑๗-๒๘๖๘/๒๕๕๔	๒ หน่วย	๑
๕.๘	อุปกรณ์บันทึกและจัดเก็บข้อมูลแบบ Fata ๑ TB ขนาด ๖๐ TB ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Work EVA๖๔๐๐		๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๑๔๖	๖๐ หน่วย	๑
๕.๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ SmartPower ขนาด ๖ KVA	๘๕๐๐๓๓๑๑๐๕๐๐๐๑	๖๑๑๕-๐๐๔-๑๐๒๘๖๑	๑ หน่วย	๐.๕
๕.๑๐	Battery Pack	๘๕๐๐๓๓๑๑๐๕๐๐๐๑	๖๑๑๕-๐๐๔-๑๐๒๘๖๒	๑ หน่วย	๐.๕

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒๕ สค. ๒๕๖๙

อธิการ
(นายอิทธิพร สังข์จันทร์พร)

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภฤกษ์ เจือจันทร์)

ลำดับที่	รายการ	Serial Number	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก
๕.๑๑	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ยี่ห้อ HP รุ่น Modular PDU Control Unit ขนาด ๑๖A			๒ หน่วย	๐.๑๒๕
๖	Rack ๖ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย			๑ ชุด	๐.๑๒๕
๖.๑	อุปกรณ์กระจายสาย (Patch panel) ยี่ห้อ Link ๒๔ port category ๖			๒ หน่วย	๐.๒๕
๖.๒	HpC S๕๑๒๐ Series ๒๔ Port	CN๑๕BZ๐๐๗D	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๙๙	๑ หน่วย	๐.๕
๖.๓	Hp StorageWork ๘/๒๔ SAN Switch ๒๔ Port	USB๑๒๓U๐DH	๗๔๔๐-๐๑๗-๒๔๗๑	๑ หน่วย	๐.๕
			๗๔๔๐-๐๑๗-๒๔๗๒	๑ หน่วย	๐.๕
๖.๔	อุปกรณ์บันทึกและจัดเก็บข้อมูล (Storage) ยี่ห้อ Hp รุ่น HPE MSA ๒๐๖๐	ACV๓๑๓W๐๙๔, ACV๓๑๒W๘K๕	๗๔๔๐-๐๑๗-๗-๒๑	๒ หน่วย	๑
๖.๕	อุปกรณ์บันทึกและจัดเก็บข้อมูล (Storage) ยี่ห้อ Hp รุ่น HPE MSA ๑๐๖๐ ขนาดรวม ๙๐ TB	AVC๓๑๑W๑W๙	๗๔๔๐-๐๑๗-๗-๒๑	๑ หน่วย	๑
๖.๖	อุปกรณ์จัดการ Storage (Management) ยี่ห้อ Hp รุ่น Storage Work X๓๔๐๐	SGH๑๓๒XRVF	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๑๔๒	๑ หน่วย	๐.๕
๖.๗	อุปกรณ์ควบคุม Storage (Controller) ยี่ห้อ Hp รุ่น Storage Work HSV๔๐๐		๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๑๔๓	๒ หน่วย	๑
			๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๒.๑๔๔		
๖.๘	อุปกรณ์บันทึกและจัดเก็บข้อมูล (Storage) ยี่ห้อ Hp รุ่น Storage Work FATA ๑ Tb			๖๐ หน่วย	๑
๖.๙	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ยี่ห้อ Hp รุ่น Modular PDU Control Unit ขนาด ๑๖A			๒ หน่วย	๐.๒๕
๖.๑๐	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ Dell รุ่น PowerEdge R๖๕๐xs		๗๔๔๐-๐๑๓-๓-๐๔๒๔	๑ หน่วย	๑
๖.๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Ln Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ยี่ห้อ ZYXEL รุ่น XGS ๔๖๐๐-๓๒		๗๔๔๐-๐๑๗-๕-๑๑๔๑	๑ หน่วย	๑
๗	Rack ๗ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย	SGH๑๑๓๓ED๔	๗๔๔๐-๐๑๓-๘๗๓๖	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๗.๑	อุปกรณ์กระจายสาย (Patch panel) ยี่ห้อ Link ๒๔ port category ๖			๑ หน่วย	๐.๒๕
๗.๒	Hp ProCurve Switch ๑๗๐๐-๒๔ ๒๔ Port		๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๘๑	๑ หน่วย	๐.๕
๗.๓	จอคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP TFT๗๖๐๐G๒	๒C๔๑๒๕๔๑๖T	๗๔๔๐-๐๑๓-๘๗๓๖.๑	๑ หน่วย	๐.๕
๗.๔	Hp KVM Switch ๘ Port	MY๒๑๒๐K๒๔B	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๘๒	๑ หน่วย	๐.๕
๗.๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ยี่ห้อ Hp รุ่น Modular PDU Control Unit ขนาด ๑๖A			๒ หน่วย	๐.๒๕
๘	Rack ๘ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย		๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๘	๑ ชุด	๐.๑๒๕
๘.๑	อุปกรณ์กระจายสาย (Patch panel) ยี่ห้อ Link ๒๔ port category ๖			๑ หน่วย	๐.๕

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อธิการ
(นายอริวัชร สังข์จันทร์)

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภฤกษ์ เจือจันทร์)

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	Serial Number	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	ค่าตัววง น้ำหนักร
๘.๒	จอคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP TFT๗๖๐๐G๒	๒C๔๒๒๙๕๖TN	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๘.๒	๑ หน่วย	๐.๕
๘.๓	Hp KVM Switch ๘ Port	๕CW๒๒๑๐H๘H	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๘.๕	๑ หน่วย	๐.๕
๘.๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับประสิทธิภาพสูง แบบ Rack ยี่ห้อ Hp รุ่น Proliant DL๓๘๐G๗	SGH๒๓๓ASE๔	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๘.๓	๑ หน่วย	๑
		SGH๒๓๓ASE๑	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๘.๔	๑ หน่วย	๑
๘.๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ยี่ห้อ Hp รุ่น Modular PDU Control Unit ขนาด ๑๖A			๒ หน่วย	๐.๒๕
๙	Rack ๙ ตู้ Server ๔๒ U ประกอบด้วย	SGH๑๑๓๓ED๓		๑ ชุด	๐.๑๒๕
๙.๑	อุปกรณ์สำรองข้อมูล NAS Storage ขนาด ๑๙.๒ TB ยี่ห้อ HmC R๔๙๐๐ G๕		๗๔๔๐-๐๑๗-๗-๒๒	๑ หน่วย	๑.๐
๙.๒	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ยี่ห้อ Hp รุ่น Modular PDU Control Unit ขนาด ๑๖A			๔ หน่วย	๐.๒๕
๑๐	Rack ๑๐ ตู้ Switch ๒๗ U ประกอบด้วย			๑ ชุด	๐.๑๒๕
๑๐.๑	๓COM Baseline Switch ๒๘๑๖ SFP Plus ๑๖ Port	AA/YQDW๗QJCA๑๖A๒	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๑๐๔	๑ หน่วย	๐.๕
๑๐.๒	HmC S๕๑๒๐ Series ๒๔ Port	CN๑๒BZ๐๐๔Y	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๑๐๕	๑ หน่วย	๐.๕
๑๐.๓	Hp Procurve ๒๕๑๐G๒๔ ๒๔ Port		๗๔๔๐-๐๑๗-๒๙๖๓/๒๕๕๔ ๗๔๔๐-๐๑๗-๒๙๖๔/๒๕๕๔	๒ หน่วย	๐.๕
๑๐.๔	๓COM Baseline Switch ๒๘๑๖ ๑๖ Port	AB/๙WPC๘๘๐๐๑๐๘๒๘	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๑๐๖	๑ หน่วย	๐.๕
๑๐.๕	๓COM SuperStack Switch ๕๕๐๐G EI ๒๔ Port	๙KAF๘๕K๒Fo๙๐๐	๗๔๔๐-๐๑๗-๐๙๙๔	๑ หน่วย	๐.๕
๑๐.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ขนาด ๑๖A ๑๒ ช่อง			๑ หน่วย	๐.๒๕
๑๐.๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) Cyber Power ขนาด ๑ KVA	๑๕H๔W๓๐๐๐๑๘๗	๖๑๑๕-๐๐๔-๑-๗๒๓๑	๑ หน่วย	๐.๒๕
๑๐.๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) SmartPower ขนาด ๑ KVA		๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๑.๓๒	๑ หน่วย	๐.๒๕
๑๑	Rack ๑๑ ตู้ Switch ๒๗ U ประกอบด้วย				
๑๑.๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FortiGate ๖๐D		๗๔๔๐-๐๑๗-๗-๐๐๐๑	๑ หน่วย	๑.๐
๑๒	ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ประกอบด้วย				
๑๒.๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Smart Powerขนาด ๓ KVA	๘๔๐๒๒๑๑๖๐๐๐๙	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๗๗	๑ เครื่อง	๐.๕
		๘๔๐๒๒๑๑๖๐๐๑๐	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๓.๗๘	๑ เครื่อง	๐.๕
		๘๔๐๒๒๑๑๖๐๐๑๒	๗๔๔๐-๐๒๐-๐๐๐๔.๑๕๐	๑ เครื่อง	๐.๕

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๐๕๖๗

ประธานกรรมการ

(นายอริวัชร สังข์จันทร์)

๗๕

กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภฤกษ์ เจือจันทร์)

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	Serial Number	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	ค่าตัวถ่วงน้ำหนัก
๑๓	ระบบปรับอากาศ ประกอบด้วย				
๑๓.๑	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ BTU		๗๔๔๐-๐๑๗-๐๖๗๕.๓	๑ เครื่อง	๑
๑๓.๒	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU		๔๑๒๐-๐๐๑-๗๔๓๗	๑ เครื่อง	๐.๕
๑๓.๓	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด ๔๐,๐๐๐ BTU		๔๑๒๐-๐๐๑-๗๔๓๗.๑	๑ เครื่อง	๐.๕
			๔๑๒๐-๐๐๑-๗๔๓๗.๒	๑ เครื่อง	๐.๕
๑๔	ระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator) ประกอบด้วย				
๑๔.๑	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ยี่ห้อ VOLVO ขนาด ๑๕๐ KVA		๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๑๖/๒๕๕๐	๑ เครื่อง	๑
๑๔.๒	สวิตช์สับถ่ายอัตโนมัติ (ATS) ชนิด ๓ ขั้ว ยี่ห้อ ABB		๖๑๑๕-๐๐๑-๐๐๑๗/๒๕๕๐	๑ หน่วย	๑

ขอบเขตของงาน (TOR) สำหรับประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๐

๐๖๖๐๐
(นายอิทธิพร สังข์จันทร์พร)

ประธานกรรมการ

๗๖
(นายศุภฤกษ์ เจือจันทร์)

กรรมการและเลขานุการ