

ประกาศเชิญชวนทั่วไป เลขที่ พพ./...3.12..../2567

ของ

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ต้องการจัดซื้อลิขสิทธิ์ Oracle Enterprise Database สำหรับให้บริการในโครงการคลาวด์กลางภาครัฐ (GUDCC) จำนวน 1 ระบบ โดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ตามรายละเอียดของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่แนบท้าย

วัน เวลา และสถานที่ในการยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นของเอกสารโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ในวันที่ **24 ต.ค. 2567** เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุ ส่วนจัดหาพัสดุ 1 ชั้น 2 มุม B อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย/ธุรกิจร่วมค้า (Joint Venture)/ธุรกิจค้าร่วม (Consortium) ที่มีวัตถุประสงค์ค้าขายสิ่งของ รับจ้างทำของ หรือให้เช่าสิ่งของประเภทที่เชิญชวนเสนอราคานี้ และได้ซื้อเอกสารเชิญชวนเสนอราคา (ถ้ามี)
2. ต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างถูกลงโทษเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
3. ต้องไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ยื่นของเสนอราคา ผู้ขาย ผู้รับจ้าง หรือผู้ให้เช่า ซึ่งนำสิ่งของลอกเลียนแบบสินค้า หรือผลิตภัณฑ์ส่งมอบ หรือกระทำการละเมิดกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เป็นเจ้าของ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่มีหรือเคยมีพฤติกรรมทางการค้าใด ๆ ที่สื่อเจตนาไม่สุจริตต่อ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือหน่วยงานของรัฐ
4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นของเสนอราคาจะได้นำคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้นก่อน
5. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นของเสนอราคารายอื่นซึ่งได้เสนอราคาในคราวเดียวกันหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นของเสนอราคาในครั้งนี้

หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคา พร้อมกับการยื่นของเอกสารการเสนอราคา โดยมีมูลค่าหลักประกันเป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 8,051,200.00 บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาจะชำระเงินเป็นเงินสด หรือ Cashier Cheque ให้ไปชำระที่ ฝ่ายบริหารการเงิน ชั้น 1 อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หากใช้หลักประกันของเป็นหนังสือค้ำประกันจะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กำหนด โดยหลักประกันของให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคาออกไปอีก 120 วัน

การซื้อ/ขอรับเอกสาร

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ได้ที่ ส่วนจัดหาพัสดุ 1 ฝ่ายพัสดุ ชั้น 2 มุม B อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ในราคาชุดละ 535.00 บาท (ห้าร้อยสามสิบห้า บาทถ้วน) เริ่มจำหน่ายตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 22 ต.ค. 2567 เวลา 09.00 น. – 16.00 น. โดยจะจำหน่ายให้รายละเอียด 1 ชุด เท่านั้น และนำไปเสริมรับเงินมารับเอกสารได้ที่ ส่วนจัดหาพัสดุ 1 ฝ่ายพัสดุ ชั้น 2 มุม B ในเวลาทำการ (09.00 น. - 16.00 น.) โทร. 02-104-3116 หรือ 02-104-4047

รายละเอียดอื่น ๆ สามารถติดต่อขอได้ที่ ฝ่ายพัสดุ ชั้น 2 มุม B บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) อาคารสำนักงานใหญ่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร และที่เว็บไซต์ <http://procurement.nc.ntplc.co.th>

ประกาศ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2567

Wong

(นายพรชัย จานสืบสี)

ผู้จัดการส่วนจัดหาพัสดุ 1

ทำการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่

ฝ่ายพัสดุ

ส่วนจัดหาพัสดุ 1

โทร. 02-104-3116, 02-104-4047

เงื่อนไขแนบท้ายเอกสารวิธีเชิญชวนทั่วไป

(กรณีมีหลักประกันของการเสนอราคา)

1. สิทธิของบริษัท

1.1 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ” สงวนสิทธิที่จะพิจารณาต เลือก หรือยกเลิกการซื้อ/จ้าง/เช่า อย่างหนึ่งอย่างใดจากผู้ยื่นขอเสนอราคา รายใดก็ได้ เมื่อเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยไม่จำเป็นต้องตกลงกับผู้ยื่นขอเสนอราคา ที่เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป หรืออาจจะยกเลิกการเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ก็ได้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่า ข้อเสนอที่เสนอมานั้นยังไม่เหมาะสม โดยไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการเชิญชวนทั่วไปในครั้งนี้

1.2 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิไม่ชดใช้ค่าเสียหายต่าง ๆ ทั้งหมด ในการจัดเตรียม ข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้ยื่นขอเสนอราคา และ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิที่จะยกเลิก การเชิญชวนทั่วไปได้ทุกขั้นตอนเพื่อประโยชน์ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นสำคัญและให้ถือว่าการ ตัดสินของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นเด็ดขาด

1.3 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญา และระงับการติดต่อการซื้อ/จ้าง/เช่า ได้ทันที หากปรากฏว่า ผู้ยื่นขอเสนอราคาหรือคู่สัญญา นำสิ่งของลอกเลียนแบบสินค้า หรือผลิตภัณฑ์ ส่งมอบ หรือกระทำการละเมิดกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เป็นเจ้าของหรือมีพฤติกรรม ทางการค้าใด ๆ ที่ส่อเจตนาไม่สุจริตต่อ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือหน่วยงานของรัฐ

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นขอเสนอราคา

2.1 ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย/ธุรกิจร่วมค้า (Joint Venture)/ธุรกิจร่วม (Consortium) ที่มีวัตถุประสงค์ค้าขายสิ่งของ รับจ้างทำของ หรือให้เช่าสิ่งของประเภทที่เชิญชวนทั่วไปนี้ และได้ซื้อเอกสารในการเชิญชวนทั่วไป (ถ้ามี)

2.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างถูกลงโทษเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2.3 ต้องไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ยื่นขอเสนอราคา ผู้ขาย ผู้รับจ้าง หรือผู้ให้เช่า ซึ่งนำสิ่งของ ลอกเลียนแบบสินค้า หรือผลิตภัณฑ์ส่งมอบ หรือกระทำการละเมิดกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของ ผู้เป็นเจ้าของ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่มีหรือเคยมีพฤติกรรมทางการค้าใด ๆ ที่ส่อเจตนาไม่สุจริตต่อ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือหน่วยงานของรัฐ

2.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นขอเสนอราคาจะมีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้นก่อน

2.5 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอเสนอราคารายอื่นซึ่งได้เสนอราคาในคราว เดียวกัน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นขอเสนอราคา ในครั้งนี้

ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอ ในการจัดซื้อหรือจัดจ้างต่อ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อม ในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่น ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อ บมจ. โทรคมนาคม แห่งชาติ ในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นเสนอต่อ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ในคราวเดียวกัน

(2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ในกิจการนั้น

(3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอที่มีความสัมพันธ์กันตาม ใน (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ได้แก่ การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ โดยมีใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

3. หน้าที่ของผู้ยื่นของเสนอราคา

3.1 ผู้ยื่นของเสนอราคาจะต้องแสดงบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานทางราชการอื่นใด ที่มีรูปถ่ายพร้อมสำเนาทะเบียนบ้านแสดงด้วย ถ้า บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ขอตรวจสอบ

3.2 ในกรณีที่ผู้ที่มีอำนาจกระทำนิติกรรมไม่สามารถดำเนินการได้เอง จะต้องหนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทนให้ถูกต้อง พร้อมปิดอากรแสตมป์ให้ครบถ้วน หากหนังสือมอบอำนาจไม่ถูกต้อง บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ จะไม่รับพิจารณา

3.3 สำหรับผู้ยื่นของเสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลต่างด้าว ต้องยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบธุรกิจตามกฎหมายการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวให้ถูกต้องก่อน และเมื่อได้มีการลงนามในสัญญา กับ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ แล้ว นิติบุคคลต่างด้าวนั้นจะต้องจัดส่งสำเนาสัญญาให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ด้วย

3.4 หลักฐานที่จะต้องนำมาแสดงในการยื่นของเสนอราคา ประกอบด้วย

3.4.1 ใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารเชิญชวนทั่วไป (ถ้ามี)

3.4.2 ใบทะเบียนการค้าหรือหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท/กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ฉบับปัจจุบันที่ออกให้ไม่เกิน 6 (หก) เดือน ซึ่งแสดงว่าบุคคลใดเป็นกรรมการ และบุคคลใดเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล วัตถุประสงค์ และบัญชีผู้ถือหุ้นของนิติบุคคลผู้ยื่นของเสนอราคา และในกรณีที่นิติบุคคลนั้น เป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นธุรกิจร่วมค้า (Joint Venture)/ธุรกิจร่วม (Consortium) จะต้องแสดงหลักฐานสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือของการเข้าร่วมค้า หรือเข้าร่วมด้วย

3.4.3 หนังสือรับรองของผู้ยื่นของเสนอราคา ซึ่งแสดงว่าหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลของผู้ยื่นของเสนอราคาเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการหรือกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลอื่นใดบ้าง

3.4.4 สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (แบบ ภ.พ.20) ในกรณีที่ผู้ยื่นของเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มกับกรมสรรพากร

3.4.5 หลักประกันของอย่างหนึ่งอย่างใด ตามที่ระบุไว้ต่อไปนี้

3.4.5.1 เงินสด

3.4.5.2 เช็คที่ธนาคารลงนามสั่งจ่าย (Cashier Cheque) ซึ่งเป็นเช็คลงนามวันที่ที่นำเข็มนั้นชำระต่อบริษัท หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

3.4.5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

3.4.5.4 ตัวแลกเงิน (Draft)

คณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไป จะทำการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน ถ้าผู้ยื่นของเสนอราคาไม่ยื่นเอกสารตามข้อ 3.4.1 – ข้อ 3.4.5 ให้ถือว่าข้อเสนอรายนั้นเสนอโดยผิดเงื่อนไข และให้ข้อเสนอรายนั้นตกไป เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไป หรือ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ จะเห็นสมควรให้ผู้ยื่นของเสนอราคายื่นเอกสารดังกล่าว และผู้ยื่นของเสนอราคาได้นำเอกสารข้างต้นไปยื่นต่อคณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไป หรือ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ ภายในเวลาที่กำหนด จึงจะรับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น ส่วนหลักประกันของตามข้อ 3.4.5 หากไม่ยื่นหรือยื่นไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ บมจ. ไทคอมฯแห่งชาติ จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นของเสนอการารายนั้น

4. เอกสารที่ต้องนำมายื่นในวันยื่นของเสนอราคา

ผู้ยื่นของเสนอราคา ต้องยื่นเอกสารเสนอราคา เป็นซองเอกสารใบเสนอราคารายการพัสดุ พร้อมเงื่อนไขและข้อกำหนดทางเทคนิค บิดเบือนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เช่นชื่อผู้ยื่นของเสนอราคา วัตถุประสงค์ของให้เรียบริย จ่าหน้าซองถึง “คณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไป บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)” ใน วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยถือตามเวลาของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นมาตรฐาน ประกอบด้วย

4.1 ใบเสนอราคาจะต้องระบุรายละเอียดให้ชัดเจน ดังนี้

4.1.1 ให้เสนอราคาเป็นเงินบาทตายตัว รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นทุกชนิด ค่าขนส่ง ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ด้วยทั้งหมด สำหรับผู้ยื่นของเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน ภาษีมูลค่าเพิ่มแบบ ภ.พ. 20 ให้แสดงราคา และตัวเงินค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแยกต่างหากจากกันให้ชัดเจน ทั้งนี้ กรณีที่ผู้ยื่นของเสนอราคาคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่มไม่ถูกต้อง บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะคำนวณ ภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ให้ถูกต้องจากราคาส่งของผู้เสนอราคาเสนอเป็นเกณฑ์ และจะถือว่าจำนวนที่คำนวณ ได้ถูกต้องนั้น เป็นภาษีมูลค่าเพิ่มที่ผู้ยื่นของเสนอราคาเสนอไว้แต่ต้น กรณีผู้ยื่นของเสนอราคาไม่ได้ระบุ ภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ให้ชัดเจน จะถือว่าราคาที่ผู้ยื่นของเสนอราคาเสนอไว้นั้น ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

กรณีงานซื้อ จะต้องระบุรายละเอียดยี่ห้อ รุ่น ประเทศที่ผลิตของสิ่งของที่เสนอ จำนวนอุปกรณ์ ที่เสนอแต่ละรายการ และให้เสนอราคาต่อหน่วยตามที่กำหนดให้ชัดเจน รายการใดที่ไม่เสนอหรือให้โดยไม่คิด มูลค่าให้ระบุให้ชัดเจน มิฉะนั้นจะถือว่ารวมอยู่ในรายการอยู่แล้วโดยไม่คิดมูลค่า

กรณีงานจ้าง/เช่า จะต้องระบุรายละเอียดของงานหรือสิ่งของตามที่กำหนดให้ชัดเจน รายการใดที่ไม่เสนอหรือให้โดยไม่คิดมูลค่า ให้ระบุให้ชัดเจน มิฉะนั้นจะถือว่ารวมอยู่ในรายการอยู่แล้ว โดยไม่คิดมูลค่า

4.1.2 ราคาที่เสนอจะต้องลงจำนวนเงินยอดรวมทั้งสิ้นในใบเสนอราคาให้ถูกต้องตรงกับผลบวก ของราคา ที่แสดงไว้ในตารางรายการเสนอของใบเสนอราคาร้าน

ทั้งนี้ ราคาที่เสนอให้แสดงจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นเป็นตัวเลขและตัวหนังสือ ให้ถูกต้องชัดเจนและ มีจำนวนตรงกัน หากตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะเลือกเอา ตัวหนังสือเป็นจำนวนเงินที่ต้อง

ตัวเลขและตัวหนังสือที่แสดงยอดจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นในใบเสนอราคา ห้ามมีการขูดลบ ขีดฆ่า แก้ไข หรือเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา เว้นแต่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ พิจารณา แล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ อาจะรับไว้พิจารณาก็ได้

4.1.3 ราคาที่เสนอไว้ในใบเสนอราคาต้องมีกำหนดเวลาเย็นราคาไม่น้อยกว่า 120 (หนึ่งร้อย ยี่สิบ) วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

4.2 ในกรณีที่ผู้ใช้ใบเสนอราคาตามแบบแนบท้ายเอกสารเชิญชวนทั่วไป ผู้ยื่นของเสนอราคา ต้องพิมพ์หรือเขียนข้อความดังต่อไปนี้ยืนยันไว้ในใบเสนอราคาด้วย

“เมื่อบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) พิจารณาให้ข้าพเจ้าเป็นผู้ชนะการเสนอราคา แล้ว ถ้าข้าพเจ้าไม่ไปลงนามรับสัญญา/ใบสั่ง ภายใน 10 (สิบ) วันนับถัดจากวันที่บริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) แจ้งเป็นหนังสือให้ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือภายในระยะเวลาที่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กำหนด และเป็นเหตุให้บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ต้องจัดหา สิ่งของหรืองานจากบุคคลอื่นแทนในวงเงินจำนวนสูงขึ้นไปเท่าใด ข้าพเจ้ายินยอม รับผิดชอบ ชดใช้ราคาที่สูงขึ้นไปนั้นให้ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ทุกกรณี”

ผู้ยื่นของเสนอราคาขายใดไม่ได้ยืนยัน หรือยืนยันข้อความดังกล่าวไม่ครบถ้วน บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ จะไม่รับพิจารณาใด ๆ ทั้งสิ้น

4.3 ต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียด ตัวอย่างหรือเอกสารคำอธิบายจากบริษัทผู้ผลิต (ถ้ามี) มาพร้อมกับซองเสนอราคาและเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิคเพื่อประกอบการพิจารณา หากไม่มีจะไม่ได้ รับการพิจารณา

กรณีผู้ยื่นของเสนอราคาเสนอรายละเอียดอื่นใดเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากที่ได้รับไว้ในแคตตาล็อก หรือเอกสารคำอธิบายแล้ว ต้องมีหนังสือของบริษัทผู้ผลิตยืนยันเป็นหลักฐาน บรรดาแคตตาล็อก หรือเอกสาร คำอธิบายที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา หากมีการขัดแย้ง ต่อเติม หรือแก้ไข ต้องมีหนังสือของ บริษัทผู้ผลิตยืนยันเป็นหลักฐานไว้ให้ครบถ้วนเช่นกัน ทั้งนี้ หนังสือยืนยันของบริษัทผู้ผลิตจะต้องลงนาม โดยบุคคลที่มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท โดยแนบเอกสารการมีอำนาจลงนามมาประกอบการพิจารณาด้วย

4.4 ผู้ยื่นของเสนอราคาต้องเปรียบเทียบรายการรายละเอียดที่เสนอต่อข้อกำหนดรายละเอียดของ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ เป็นรายชื่อ (Statement of Compliance) ทุกข้อด้วย

4.5 ใบเสนอราคา ต้องลงวัน เดือน ปี ลายมือชื่อ และประทับตราของผู้ยื่นของเสนอราคา (ถ้ามี) ให้เรียบร้อย

4.6 ใบเสนอราคาและเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิคที่ยื่นต่อ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ แล้ว บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ สงวนสิทธิห้ามถอนคืนไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ซองเอกสารเสนอราคาพร้อมเงื่อนไขและข้อกำหนดทางเทคนิค คณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญ ขวนทั่วไป จะทำการเปิดซองตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และผู้ยื่นของเสนอราคาสามารถ เข้ารับฟังการเปิดซองได้

5. หลักประกันของ

5.1 ผู้ยื่นของเสนอราคาจะต้องวางหลักประกันของตามจำนวนที่ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ กำหนด โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ระบุไว้ในข้อ 3.4.5

5.2 หลักประกันของนี้ จะแปรสภาพเป็นหลักประกันสัญญาต่อไปได้ เฉพาะประเภทที่สามารถ ผูกพันต่อไปได้เท่านั้น โดยเมื่อ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ ได้ตกลงซื้อ/จ้าง/เช่า จากผู้ยื่นของเสนอราคา รายใดแล้ว หากหลักประกันของนี้ ต่ำกว่าหลักประกันสัญญาที่ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ กำหนดผู้ชนะการ เสนอราคาจะต้องส่งหลักประกันเพิ่มเติมให้จนครบ

5.3 บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ จะคืนหลักประกันของให้กับผู้ยื่นของเสนอราคาให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อได้พิจารณาชี้ขาดตกลงซื้อ/จ้าง/เช่า จากผู้ยื่นของเสนอการรายหนึ่งรายใดแล้ว หรือผู้ยื่นของเสนอราคา พ้นจากความผูกพันตามเงื่อนไขการเชิญชวนทั่วไปแล้ว

5.4 บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ จะยึดหลักประกันของหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ค้ำประกัน ในกรณีดังต่อไปนี้

5.4.1 ผู้ยื่นของเสนอราคาถอนข้อเสนอใด ๆ

5.4.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา

5.4.3 ผู้ชนะการเสนอราคาไม่ไปทำสัญญากับ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ ภายในกำหนดเวลา ที่ได้นัดหมายและขอสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับ บมจ. ไทคอมฯ นครราชสีมา แห่งชาติ เป็นผู้ทิ้งงานด้วย

6. หลักเกณฑ์การพิจารณา

6.1 ข้อเสนอจะต้องมีรายการเอกสารและการปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขและข้อกำหนดในเอกสารเชิญชวนทั่วไปของ บมจ. โทคมานาคมแห่งชาติ เกี่ยวกับเรื่องนี้โดยครบถ้วน ข้อเสนอของผู้ยื่นซองเสนอขายควรจะต้องไม่มีรายการหรือรายละเอียดเพิ่มเติมเงื่อนไขและข้อกำหนดดังกล่าวโดยครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ จะไม่ได้รับการพิจารณา

กรณีผู้ยื่นของเสนอราคาที่เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นเป็นการผิดพลาดเพียงเล็กน้อย สามารถยอมรับได้ ให้พิจารณา ผ่อนปรนให้เป็นผู้ยื่นของเสนอราคาโดยไม่ตัดผู้ยื่นของเสนอราคารายนั้นออก และให้ถือว่าผู้ยื่นของเสนอราคา รายนั้นมีได้เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ทั้งนี้ ในการพิจารณาคณะกรรมการพิจารณาผล วิธีเชิญชวนทั่วไปอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นของเสนอราคารายใดก็ได้ แต่จะให้ผู้ยื่นของเสนอราคารายใด เปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้วมิได้

6.2 ข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 6.1 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไป จะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่ และจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นขอเสนอราคาที่เสนอรายละเอียดได้ถูกต้อง หรือรายละเอียดที่ดีกว่าข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยที่ข้อเสนอนั้นจะต้องตรงกับวัตถุประสงค์ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยสมบูรณ์ด้วย

6.3 หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไปก่อนหรือในขณะที่มีการยื่นของเสนอราคา ว่ามีผู้ยื่นของเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 2.5 บรรดาข้อ 2.5 ของคณะกรรมการพิจารณาผลวิธีเชิญชวนทั่วไปจะตัดรายชื่อผู้ยื่นของเสนอราคารายนั้นออกจากการพิจารณา

6.4 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิที่จะรับ หรือไม่รับพิจารณาผลของการเสนอราคาด้วยเหตุใด ๆ ก็ดี ผู้ยื่นซองเสนอราคาย่อมรับว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดอันเนื่องมาจากการเข้าร่วมยื่นซองเสนอราคา

6.5 ผู้ยื่นขอเสนอราคาทุกรายจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อกฎหมายว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ มิฉะนั้น บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะระงับการติดต่อกับรายนั้นทันทีนอกเหนือจากโทษที่จะได้รับตามกฎหมาย

7. การยกเลิกการเสนอราคา

ในกรณีที่มีการยกเลิกการเสนอราคาครั้งนี้ด้วยเหตุใด ๆ ก็ดี ผู้ซื้อเอกสารเชิญชวนทั่วไปไปแล้ว ไม่มีสิทธิเรียกเงินค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดไม่ว่าจะสืบเนื่องมาจากการเสนอราคาหรือไม่ก็ตาม ไม่ได้ทั้งสิ้น และในกรณีมีการเรียกเชิญชวนทั่วไปใหม่ ผู้ซื้อเอกสารเชิญชวนทั่วไปครั้งก่อนมีสิทธิได้รับเอกสารเชิญชวนทั่วไปใหม่ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

8. การทำสัญญา การค้าประกัน และการรับประกัน

8.1 เมื่อ บมจ. โทรคมานาคมนแห่งชาติ ได้มีหนังสือแจ้งให้ลงนามในสัญญา/ใบสั่ง กับผู้ที่ชนะการเสนอราคาแล้ว ผู้ชนะการเสนอราคาต้องไปลงนามรับสัญญา/ใบสั่ง ภายใน 10 (สิบ) วันนับถัดจากวันที่ บมจ. โทรคมานาคมนแห่งชาติ แจ้งให้ไปลงนาม หรือภายในระยะเวลาที่ บมจ. โทรคมานาคมนแห่งชาติ กำหนด (รูปแบบสัญญาจะใช้รูปแบบตามตัวอย่างสัญญาที่ได้แนบ)

8.2 กรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาบิดพลิ้ว ไม่ไปทำสัญญาตามเวลาที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด จะถือว่าผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน และจะริบหลักประกันซอง หรือบังคับเอาจากหลักประกันซอง

8.3 ในวันลงนามสัญญา ถ้าต้องมีการวางหลักประกันสัญญา ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องนำหลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดตามข้อ 3.4.5 จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาที่ตกลงซื้อ/จ้าง/เช่าทั้งหมด มามอบให้แก่ บมจ. โทคมนาคมแห่งชาติ เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญา

8.4 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง คู่สัญญายอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ หรืองานจ้างนั้น แล้วแต่กรณี ดังนี้

กรณีงานซื้อ/จ้าง คู่สัญญาจะต้องยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของหรืองานจ้างนั้น โดยมีกำหนดเวลานับตั้งแต่วันที่ บมจ. โทคมนาคมแห่งชาติ ได้อนุมัติ ให้รับไว้ใช้งานอย่างเป็นทางการ โดยมีเงื่อนไขการรับประกันตามรายละเอียดในข้อกำหนด

กรณีงานเช่า คู่สัญญาจะต้องยอมรับประกันคุณภาพพร้อมบำรุงรักษาสิ่งของที่ให้เช่า ทั้งในส่วนของอะไหล่และบริการตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

8.5 หลักประกันสัญญา บมจ. โทคมนาคมแห่งชาติ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อคู่สัญญาพ้นภาระผูกพันตามสัญญาแล้ว

9. การขนส่ง การชำระภาษี การประกันภัย และการนำเข้าราชอาณาจักร

9.1 เมื่อ บมจ. โทคมนาคมแห่งชาติ ได้คัดเลือกผู้ยื่นของเสนอราคาผู้ใดให้เป็นคู่สัญญาตามเอกสารเชิญชวนทั่วไปแล้ว ถ้าผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี จะต้องส่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ซึ่งคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

9.1.1 แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้มีการส่งซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

9.1.2 จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

9.1.3 ในกรณีที่มิปฏิบัติตามข้อ 9.1.1 และข้อ 9.1.2 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

9.2 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี จะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับการประกอบเครื่อง การบรรจุหีบห่อ การขนส่ง การประกันภัยการนำเข้าราชอาณาจักร การชำระภาษีศุลกากร การชำระภาษีภายในประเทศอื่น ๆ ค่าธรรมเนียมและค่าบริการขนส่งสำหรับสิ่งของ โดยผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี จะต้องออกค่าใช้จ่ายและเป็นผู้ดำเนินการดังกล่าว

10. การส่งมอบและเงื่อนไขการส่งมอบ

10.1 กำหนดการส่งมอบ และการดำเนินงานอื่น ๆ ตามสัญญารายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนทั่วไป โดยระยะเวลาการส่งมอบ ให้นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

กรณีงานเช่า ระยะเวลาการเช่า ให้เริ่มนับถัดจากวันที่ บมจ. โทคมนาคมแห่งชาติ อนุมัติให้รับไว้ใช้งาน

10.2 ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการตรวจสอบหรือทดสอบสิ่งของที่ส่งมอบ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ต้องยินยอมให้ผู้แทนของ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ หรือคณะกรรมการตรวจรับ หรือสถาบันอื่น ที่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ เห็นสมควร เป็นผู้ตรวจสอบหรือทดสอบสิ่งของตามกรณวิสัยของ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ โดยผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบหรือทดสอบเองทั้งหมด ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่สิ่งของที่ได้ทดลองหรือทดสอบผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ยอมรับความเสียหายนั้นโดยจะไม่ใช่สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ หรือผู้แทนของ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ หรือสถาบันที่เป็นผู้ตรวจสอบหรือทดสอบในทุกกรณี

ในการตรวจรับพัสดุ คณะกรรมการตรวจรับ จะดำเนินการตรวจรับเฉพาะในเวลาทำงานปกติ ในกรณีที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ประสงค์จะให้ทำการตรวจรับนอกเหนือเวลาดังกล่าว จะต้องแจ้งให้ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ทราบ พร้อมทั้งจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานล่วงเวลา ตามระเบียบของ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ด้วย

10.3 การส่งมอบ ถ้าผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงซื้อ/จ้าง/เช่า ให้แก่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ หรือส่งมอบสิ่งของไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน หรือไม่ทำการติดตั้ง หรือไม่ดำเนินการอื่นใดภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้

สำหรับกรณีที่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ต้องยอมให้ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ริบหลักประกันหรือบังคับเอาจากหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วน แล้วแต่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ จะเห็นสมควร และถ้า บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ จะต้องจัดซื้อ/จัดจ้าง/เช่า จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง หรือจ้างบุคคลอื่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ต้องยินยอมชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา และชดเชยค่าเสียหายในส่วนอื่นให้แก่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ อีกด้วย

10.4 กรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ได้ส่งมอบสินค้า ผลิตภัณฑ์ สิ่งของ ที่ลอกเลียนแบบผลิตภัณฑ์ หรือส่งมอบงาน หรือทำการละเมิดกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เป็นเจ้าของ หรือมีพฤติกรรมทางการค้าใด ๆ ในการส่งมอบงานที่ไม่สุจริตต่อ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ให้ถือว่า ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี มีการกระทำตามข้อ 10.3 วรรคแรก โดย บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา และผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ต้องยอมให้ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ริบหลักประกันหรือบังคับเอาจากหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วน แล้วแต่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ จะเห็นสมควร ทั้งนี้ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิเรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นหรืออันอาจเกิดขึ้นจากผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี และ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ที่มีต่อบุคคลภายนอกหรือเจ้าของสิทธิ

11. การปรับ

11.1 กรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงซื้อ/จ้าง/เช่า ให้แก่ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ หรือส่งมอบสิ่งของไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน หรือไม่ทำการติดตั้ง หรือไม่ดำเนินการอื่นใดภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ และ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามความในข้อ 10.3 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ต้องยอมให้ บมจ. ไทโรคมนาคมแห่งชาติ ปรับในอัตราที่กำหนด ดังนี้

11.4 ในระหว่างที่มีการปรับนั้น ถ้า บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เห็นว่าผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี ไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันสัญญา หรือบังคับเอาจากหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะเห็นสมควร และเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ใน สัญญาตามข้อ 10.3 วรรคสอง นอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาอีกด้วย

11.5 การขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับจะกระทำมิได้ เว้นแต่ เป็นเหตุที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือเหตุสุดวิสัยตามประมวล กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือเหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย แต่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า แล้วแต่กรณี จะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด จะยกมากล่าวอ้างเพื่อขอลด หรือลดค่าปรับหรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่เหตุเกิดจากความผิดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

12. เงื่อนไขในการชำระเงิน

ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนทั่วไป ทั้งนี้ ห้ามมิให้โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินตามสัญญา ให้กับบุคคลอื่นใด

13. เงื่อนไขอื่น ๆ

ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคารหรืองานก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภค รวมอยู่ด้วย ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไข รายละเอียดตามเอกสารเชิญชวน ทั่วไป หรือระเบียบของหน่วยราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดด้วย

เงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ข้างต้น ผู้ยื่นซองเสนอราคาจะต้องรับทราบและทำความเข้าใจ กับจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด การละเลยไม่ทำความเข้าใจ และหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดนี้ จนเป็นเหตุให้ข้อเสนอของผู้ยื่นซองเสนอราคารายนั้นไม่ได้รับการพิจารณา ผู้ยื่นซองเสนอราคารายนั้น จะเรียกร้องสิทธิ หรือขอความเป็นธรรมใดๆ ในการพิจารณาอีกไม่ได้

อนึ่ง ในกรณีที่ข้อความในเงื่อนไขแนบท้ายเอกสารเชิญชวนทั่วไปนี้ ขัดหรือแย้งกับข้อความ ในรายละเอียดข้อกำหนด (Specification) ให้ใช้ข้อความในรายละเอียดข้อกำหนด (Specification) เป็นหลัก ในการพิจารณา ทั้งนี้ เงื่อนไขแนบท้ายเอกสารเชิญชวนทั่วไปนี้ได้ดำเนินการโดยชอบด้วยกฎหมายและระเบียบ ข้อบังคับแล้วทุกประการ

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecommunications Public Company Limited

ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง

เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้เห็นชอบนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันที่ได้จัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยให้มีผลบังคับใช้กับกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงานมีหน้าที่ต้องศึกษาทำความเข้าใจ นำไปเป็นแนวทางในการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงการควบคุม การกำกับดูแล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดการคอร์รัปชัน ปูกล้างให้เกิดวัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรมและโปร่งใส (Organization of Integrity)

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 2.1 ของคำสั่งคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ 3/2564 เรื่อง มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการแทนคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ประกอบกับคำสั่งคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ 2/2564 เรื่อง แต่งตั้งรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จึงยกเลิกประกาศ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ฉบับวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 และให้ใช้ประกาศ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ดังนี้

คำนิยาม

ทุจริตในภาครัฐ หมายความว่า ทุจริตต่อหน้าที่หรือประพฤติดูหมิ่นในภาครัฐ

ทุจริตต่อหน้าที่ หมายความว่า ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติอย่างใดในตำแหน่งหรือหน้าที่ ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติอย่างใดในพฤติการณ์ที่อาจทำให้ผู้อื่นเชื่อได้ว่ามีตำแหน่งหรือหน้าที่ทั้งที่ตนมิได้มีตำแหน่งหรือหน้าที่นั้น หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหรือหน้าที่ ทั้งนี้ เพื่อแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบ สำหรับตนเอง หรือผู้อื่น หรือกระทำการอันเป็นความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการหรือความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ในการยุติธรรมตามประมวลกฎหมายอาญา หรือตามกฎหมายอื่น

ประพฤติดูหมิ่น หมายความว่า ใช้อำนาจในตำแหน่งหรือหน้าที่ในการฝ่าฝืนกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีที่มุ่งหมายจะควบคุมดูแลการรับ การเก็บรักษา หรือการใช้จ่ายเงินหรือใช้ทรัพย์สินของแผ่นดิน

คอร์รัปชัน หมายความว่า โกง, เบียดบัง, ทุจริต, ฉ้อราษฎร์บังหลวง, รับสินบน

หน้าที่ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัท

อนุมัติและปฏิบัติตามนโยบายนี้ รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีระบบการบริหารจัดการเหตุการณ์ที่โปร่งใสและประสิทธิภาพและประสิทธิผล ครอบคลุมทั้งการค้นพบ การแก้ไข และการลงโทษ จึงให้มีโครงสร้างองค์กรที่เอื้อในการทำหน้าที่ที่มอบหมาย กำกับ ตรวจสอบ (Three Lines of Defense) อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการทบทวนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบ

ทำหน้าที่สอบทาน และติดตามดูแล เพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในที่ป้องกันความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชันอย่างเพียงพออย่างเหมาะสม มีการประเมินผลเป็นระยะ และรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงนโยบายและมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน

กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน

1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรง สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท (Duty of Care) ตัดสินใจบนพื้นฐานในข้อมูลที่เพียงพอ (Informed Decision) และสมเหตุสมผล (Rational Decision) จะไม่แสวงหาประโยชน์ส่วนตน ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่เล่นพรรคเล่นพวก และไม่เข้าไปมีส่วนร่วมหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการตัดสินใจงานที่ตนเองมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) รวมถึงต้องสอดส่องดูแลไม่ให้เกิดการแทรกแซงการตัดสินใจใดๆ อันทำให้บริษัทมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น โดยหากมีผลประโยชน์เกี่ยวข้องจะมีเหตุให้ถือเบี่ยงต้นว่าเป็นการกระทำที่ไม่สุจริต เว้นแต่มีข้ออธิบายที่สมเหตุสมผลได้

2) ผู้บริหารต้องจัดให้มีและทบทวนขั้นตอน คู่มือ ระบบปฏิบัติงานที่สำคัญในงานที่รับผิดชอบ โดยมีรายละเอียดที่เพียงพอต่อการถือปฏิบัติ เผยแพร่ในช่องทางที่เหมาะสมให้เกิดการรับรู้อย่างทั่วถึง และสอบทานการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ

3) ผู้บริหารสายงาน และหน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ ควรจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงการทุจริตและคอร์รัปชันในงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันน้อยที่สุดหรือไม่เลย

4) กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร พนักงานมีหน้าที่แจ้งให้บุคคลภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บริษัท ไทคอมเนคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) อาทิ ลูกจ้างตัวแทน ที่ปรึกษา บริษัทในเครือ หรือบุคคลใดซึ่งกระทำการเพื่อหรือในนามบริษัท ไทคอมเนคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) พันธมิตรทางธุรกิจ ผู้ค้า คู่ค้า ผู้ติดต่อ ผู้ให้บริการ ได้รับทราบถึงนโยบายนี้ รวมถึงแนวปฏิบัติและมาตรการที่เกี่ยวข้อง อาทิ นโยบายการให้หรือรับของขวัญหรือประโยชน์อื่นใด แนวปฏิบัติที่ส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ความร่วมมือปฏิบัติด้วย ไม่ว่าจะเป็นอำนาจหน้าที่ในการนั้นหรือไม่ก็ตาม

หน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคุมภายใน กำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ป้องกันและปราบปรามการทุจริต และตรวจสอบ

ดำเนินการให้นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้บรรลุผล ทบทวน และปรับปรุงนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ และจัดให้มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเรียกรับ การช่วยเหลือทางการเงิน การบริจาคเพื่อการกุศล การให้ความสนับสนุนทั้งในรูปแบบที่เป็นเงิน สิ่งของ หรือรูปแบบอื่นใด ค่าของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ การจ่ายค่าอำนวยความสะดวก และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจต่อกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับอย่างเหมาะสม สักสม และวางผังผลประกอบการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายที่ 1 ต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ แนวปฏิบัติ

1) เมื่อกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร รับทราบเหตุการณ์ที่เข้าข่ายหรือมีความเสี่ยงต่อการคอร์รัปชัน ให้ดำเนินการสอบสวนและลงโทษผู้กระทำผิดอย่างเด็ดขาด และเมื่อพนักงานพบเห็นหรือรับทราบเหตุการณ์ที่เข้าข่ายหรือมีความเสี่ยงต่อการคอร์รัปชัน ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไปหนึ่งระดับ หรือแจ้ง ศปท. ทันที โดยไม่พึงเพิกเฉยหรือละเลย

2) ผู้บริหารสูงสุดทุกสายงานหรือหน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ ต้องรายงานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้ต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่อย่างสม่ำเสมอ หรืออย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

นโยบายที่ 2 ปกป้อง คุ่มครอง และให้ความมั่นใจแก่ผู้แจ้งเบาะแสหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับคอร์รัปชัน แนวปฏิบัติ

1) หน่วยงานด้านกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้านควบคุมภายใน ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านการตรวจสอบภายในและด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต จะต้องจัดให้มีช่องทางให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงาน ที่จะขอคำปรึกษาแนะนำโดยถือเป็นความลับในเรื่องที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้ โดยปราศจากความเสี่ยงของการถูกตอบโต้ ทั้งนี้ ให้รวมถึงการให้ช่องทาง “Whistle Blower” ที่จะแจ้งให้บริษัททราบถึงการฝ่าฝืน หรือเบาะแสการฝ่าฝืนนโยบายนี้ โดยต้องจัดทำนโยบาย และส่งเสริมกลไกการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing Policy and Procedure) ให้มีความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

2) พนักงานจะไม่ถูกลดตำแหน่ง ลงโทษหรือได้รับผลกระทบในทางลบใด ๆ จากการปฏิเสธสินบน หรือต่อต้านการใช้อำนาจหน้าที่โดยทุจริต แม้ว่าการปฏิเสธดังกล่าวจะทำให้มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นโยบายที่ 3 ปลุกฝังจิตสำนึกแก่ผู้บริหารและพนักงานให้ปฏิบัติงานด้วยความซื่อตรง สุจริต โปร่งใส พร้อมรับการตรวจสอบ และร่วมมือต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน (Accountability and Transparency)

แนวปฏิบัติ

1) กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจะได้รับรู้ถึงนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ทั้งหลักการ มาตรการ ที่ต้องปฏิบัติตามและผลของการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม รวมทั้งการแจ้งให้บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่ บริษัท โทคมานาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีอำนาจในการควบคุม และตัวแทนทางธุรกิจนำนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัทไปถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และต้องแจ้งให้พันธมิตรทางธุรกิจ และบุคคลภายนอกที่มีหรืออาจมีการทำธุรกรรมทางธุรกิจกับบริษัทด้วย เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันดังกล่าว

2) กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงาน ไม่รับของขวัญ ของฝาก ของที่ระลึก หรือประโยชน์อื่นใดในทุกเทศกาล (No Gift Policy) รวมถึงการเลี้ยงรับรอง การบริการต้อนรับ การรับข้อเสนอการสัมมนา การเยี่ยมชมกิจการ การจัดงาน การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง โดยใช้งบประมาณของคู่ค้าที่มีลักษณะแฝงการทอ้งเที่ยว สันสรค์ โดยปราศจากเจตนาการถ่ายทอดความรู้ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาบริษัท โทคมานาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) รวมถึงไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการเข้าข่ายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กรณีมีเหตุและความจำเป็นต้องรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดโดยธรรมจรรยาของเจ้าพนักงานของรัฐ พ.ศ. 2563 (ประกอบมาตรา 128 ของพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561)

3) งานพัฒนาบุคลากรมีหน้าที่ปฐมนิเทศให้แก่พนักงานใหม่ และฝึกอบรมแก่กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานเพื่อให้เกิดความเข้าใจในนโยบายและแนวปฏิบัติ มาตรการที่เกี่ยวข้องอย่างแท้จริง โดยเฉพาะพนักงานของหน่วยงานสนับสนุนหลักด้านการเงิน ด้านกฎหมาย ด้านตรวจสอบ ด้านการกำกับและควบคุม ด้านการบริหารความเสี่ยง และด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ต้องมีทักษะและความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติตามนโยบายนี้ให้สำเร็จ โดยมุ่งเน้นงานที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารโครงการ การขาย การตลาดรวมถึงการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า ซึ่งจะต้องร่วมกันจัดทำกระบวนการคัดเลือกและว่าจ้างที่มีความโปร่งใสและเป็นธรรม โดยหน่วยงานด้านตรวจสอบจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบงานการปฏิบัติงานที่สำคัญ รวมถึงโครงการลงทุนที่มีความเสี่ยงสูงต่อการทุจริตคอร์รัปชันตามระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการปรับปรุงกระบวนการในเรื่องดังกล่าวตามความจำเป็น

นโยบายที่ 4 พัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานที่ทำหน้าที่ป้องกันและปราบปรามการทุจริตให้มีความเป็นอิสระและเข้มแข็งสามารถต่อต้านการทุจริตได้

แนวปฏิบัติ คณะกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหาร ต้องเสริมสร้างความเป็นอิสระและเข้มแข็งแก่ หน่วยงานที่ทำหน้าที่ป้องกันและปราบปรามการทุจริต ซึ่งได้กำหนดให้ทำหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัท และบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต การประพฤติมิชอบของบริษัท ส่งเสริมให้การเรียนรู้และพัฒนาสู่ความเป็นมืออาชีพ ปกป้องให้เกิดการกำกับดูแลปฏิบัติตามกฎเกณฑ์อย่างอิสระ ไม่ถูกครอบงำหรือถูกแทรกแซงจากหน่วยงานหรือบุคคลใด สนับสนุนการสร้างเครือข่ายภายในบริษัท ไทโรคมណမแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) และระหว่างหน่วยงานกำกับดูแลหรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

นโยบายที่ 5 กำกับดูแลให้ผู้กระทำผิดได้รับการพิจารณาลงโทษทางวินัย ทางแพ่ง และอาญาอย่างจริงจัง
แนวปฏิบัติ

1) บริษัท ไทโรคมណမแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการตรวจสอบตามกระบวนการทางวินัยของบริษัท และอาจมีการตักเตือน ลงโทษหรือเลิกจ้าง แก่ผู้ฝ่าฝืนนโยบายนี้ ไม่ว่าจะโดยกรรมการบริษัท ผู้บริหาร หรือพนักงาน นอกจากนั้น หากพบว่าเป็นการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติโดยเจตนาอาจมีการดำเนินคดีทั้งทางแพ่ง และทางอาญา รวมถึงผู้บังคับบัญชาที่เพิกเฉยต่อการคอร์รัปชัน หรือรับทราบว่ามีคอร์รัปชันแต่ไม่ดำเนินการใดๆ เพื่อยุติการกระทำดังกล่าว โดยให้มีบทลงโทษทางวินัยร้ายแรงขั้นสูงสุด และการกล่าวอ้าง การไม่รู้ถึงนโยบายฉบับนี้ และหรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ไม่อาจยกเป็นข้ออ้างในการลดโทษหรือพ้นผิดได้

2) บริษัท ไทโรคมណမแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ถือว่าการทุจริตและคอร์รัปชัน และหรือการฝ่าฝืนนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัท ไทโรคมណမแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญากับตัวแทน ตัวกลาง หรือผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้าให้บริการ หรือผู้รับจ้างใดๆ ในการดำเนินงานของ บริษัท ไทโรคมណမแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างทุกราย

กำหนดให้ประกาศฉบับนี้เป็นเอกสารแนบในข้อกำหนดเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้าง (TOR) เพื่อให้ผู้เสนอราคา/คู่สัญญา ให้ความร่วมมือและลงนามในแบบรับทราบประกาศฉบับนี้ โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดซื้อจัดจ้างทุกวิถีทาง

จึงประกาศเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566

พันเอก

(สรพชัย หุะนันหน)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ไทโรคมណမแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

(แบบ) หนังสือรับทราบ

ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

วันที่.....

เรื่อง ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน
เรียน

ในการเสนอราคาตามการจัดหาโดยวิธี.....งาน.....

ข้าพเจ้าในนามบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....โดย.....

ผู้มีอำนาจกระทำการนิติกรรมผูกพันบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....ขอรับรองว่า

ข้าพเจ้าได้รับทราบประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน
รวมทั้งให้ความร่วมมือและดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว ดังนี้

1. ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด หากข้าพเจ้าฝ่าฝืนนโยบายดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ถือเป็นเหตุยกเลิกการเสนอราคา หรือยกเลิกสัญญา โดยข้าพเจ้าจะไม่ได้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น
2. ข้าพเจ้าได้ลงนามรับทราบ ประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เรื่อง นโยบายต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน และจะไม่ยกขึ้นเป็นข้ออ้างว่าไม่รับทราบถึงนโยบายนี้ และ/หรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกขึ้นเป็นข้ออ้างในการลดโทษ หรือให้พ้นผิด

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

ใบเสนอราคา

(วิธีเชิญชวนทั่วไป กรณีมีหลักประกันของการเสนอราคา)

ที่/.....

เรียน บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

1. ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน).....อยู่เลขที่ ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โทรศัพท์..... ทะเบียนการค้า/ทะเบียนพาณิชย์ เลขที่..... โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเชิญชวนทั่วไปเลขที่ รวมทั้งเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการและรัฐวิสาหกิจ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุตามรายการที่แนบ รวมทั้งบริการ (ถ้ามี) ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนทั่วไป ตามราคาที่ปรากฏในรายการเสนอราคาที่แนบ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

3. กำหนดส่งมอบและการดำเนินการอื่นแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป และรับประกัน ปี (ถ้ามี)

4. คำเสนอราคานี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา และบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) อาจรับคำเสนออื่น ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ร้องขอ

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ลงนามสัญญาตามรูปแบบสัญญากับบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ภายใน 10 (สิบ) วันนับถัดจากวันที่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) แจ้งเป็นหนังสือให้ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือภายในระยะเวลาที่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กำหนด

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในเอกสารเชิญชวนทั่วไปให้แก่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมให้บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ค้ำประกัน และถ้าบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ต้องจัดหาสิ่งของหรืองานจากบุคคลอื่นทดแทนในวงเงินจำนวนสูงขึ้นไป ข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบชดใช้ราคาที่สูงขึ้นนั้นให้แก่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ทุกกรณี โดยจะชดใช้ราคาที่สูงขึ้นนั้นให้ภายใน 7 (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีหนังสือแจ้งให้ทราบ

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีสิทธิที่จะพิจารณางด เลือก หรือ แยกการจัดซื้อจัดจ้างอย่างหนึ่งอย่างใดจากผู้ยื่นข้อเสนอราคาใดก็ได้ โดยมีต้องจัดซื้อจัดจ้างจากผู้เสนอ ราคาต่ำสุดเสมอไป หรืออาจจะยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจ เกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอราคา

7. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง แคตตาล็อก แบบรูป รายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) พร้อมเอกสารเชิญชวน ทัวไป ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

สำหรับตัวอย่างที่เสียหรือไม่ใช่แล้ว ซึ่งบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) คินให้ ข้าพเจ้า จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

8. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้ายินยอมมอบหลักประกันของเป็น จำนวนเงินทั้งสิ้น บาท (.....) มาพร้อมกันนี้

9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและรายการพัสดุพร้อมตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอ รายการพัสดุนี้โดยละเอียดแล้ว และยอมรับว่าบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ไม่ต้องรับผิดชอบ ใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

10. คำเสนอนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมยอมกันโดยไม่ชอบ ด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอในคราว เดียวกัน

★ เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.....

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

★ ต้องลงนามและประทับตรา (ถ้ามี) ทุกหน้าที่มีเครื่องหมาย “★” กำกับไว้

รายการพัสดุ / งานที่รับจ้าง

ที่	รายการ	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
		ยี่ห้อ	รุ่น/แบบ	ประเทศ ที่ผลิต			
รวมเป็นเงิน							
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)							
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							

(.....)

(จำนวนเงินรวมทั้งสิ้นเป็นตัวหนังสือ)

★ (ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ ในกรณีที่แบบพิมพ์นี้ไม่เพียงพอในการกรอกรายการเสนอราคา ผู้เสนอราคาสามารถทำรายการเสนอราคาโดยใช้แบบพิมพ์ของผู้เสนอราคาเองได้ โดยแนบมาพร้อมกับใบเสนอราคาข้างต้น

★★ ทั้งนี้ ห้ามมิให้โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินตามสัญญาให้กับบุคคลอื่นใด

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันของการซื้อ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังมี
ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นของประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อ.....
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคา
ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....
(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคา
หรือخذไขค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการ
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่
เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไป
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

แบบสัญญา
สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่..... (๑)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ระหว่าง..... (๒)

โดย..... (๓)

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... (๔ ก)

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ..... (๕ ข)

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัว

ประชาชนเลขที่.....ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้)

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย..... (๗)

จำนวน.....(๘).....(.....) เป็นราคาทั้งสิ้น.....บาท (.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ

และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก.....

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจ

ทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒(แค็ตตาล็อก) (๔)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓(แบบรูป) (๑๐)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ภายในวันที่ เดือน พ.ศ. ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....(๑๑).....(.....) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(๑๒) ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๖ การชำระเงิน

(๑๓ ก) ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๔ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(๑๓ ข) ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๖.๑ เงินล่วงหน้า จำนวน บาท (.....)

จะจ่ายให้ภายใน (.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับมามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และผู้ซื้อจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อจ่ายเงินที่เหลือตามข้อ ๖.๒ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ขายมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้ขายได้วางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ซื้อได้หักเงินล่วงหน้าไปแล้ว ผู้ขายมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ซื้อได้หักเงินล่วงหน้าไปแล้วนั้น

โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ซื้อ

(๒) กรณีผู้ขายได้วางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินล่วงหน้าที่ผู้ซื้อจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ซื้อได้หักเงินล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้ขายมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๖.๒ เงินที่เหลือ จำนวน.....บาท (.....)

จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

(๑๔) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนเงินรวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา.....(๑๕).....(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....(๑๖).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๑๗).....(.....) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๘) กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

หรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (๑๙) (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....(๒๐).....(.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....(๒๑).....(.....) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (๒๒) (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม
ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อ
มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาซื้อขาย

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในบิลประมาณหนึ่ง ๆ ตามลำดับ
 - (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น
 - (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ
เช่น นาย ก. อธิบดีกรม..... หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
 - (๔) ให้ระบุชื่อผู้ขาย
 - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
 - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
 - (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๗) ให้ระบุว่าเป็นการซื้อขายของตามตัวอย่าง หรือรายการละเอียด หรือแค็ตตาล็อก หรือแบบรูป รายการ หรืออื่น ๆ (ให้ระบุ) และปกติจะต้องกำหนดไว้ด้วยว่าสิ่งของที่ซื้อนั้น เป็นของแท้ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - (๘) ให้ระบุหน่วยที่ใช้ เช่น กิโลกรัม ชิ้น เมตร เป็นต้น
 - (๙) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๐) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๑) กำหนดเวลาส่งมอบจะต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่ากี่วัน ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อโดยตกลงกับผู้ขาย โดยปกติควรจะกำหนดไว้ประมาณ ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ซื้อจะได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ไว้ตรวจรับของนั้น
- ในกรณีที่มีการส่งมอบสิ่งของหลายครั้ง ให้ระบุวันเวลาที่ส่งมอบแต่ละครั้งไว้ด้วย และในกรณีที่มีการติดตั้งด้วย ให้แยกกำหนดเวลาส่งมอบ และกำหนดเวลาการติดตั้งออกจากกัน
- (๑๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๓) ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้ตามความเหมาะสม
 - ข้อความในข้อ ๖ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้าให้ผู้ขาย ให้เลือกใช้ข้อความในข้อ (๑๓ ก)
 - ข้อความในข้อ ๖ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้าให้ผู้ขาย ให้เลือกใช้ข้อความในข้อ (๑๓ ข)
 - (๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๕) ระยะเวลารับประกันและระยะเวลาแก้ไขซ่อมแซมจะกำหนดเท่าใด แล้วแต่ลักษณะของสิ่งของที่ซื้อขายกัน โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ เช่น เครื่องคำนวณไฟฟ้า กำหนดเวลารับประกัน ๑ ปี กำหนดเวลาแก้ไขภายใน ๗ วัน เป็นต้น ทั้งนี้ จะต้องประกาศให้ทราบในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๑๖) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐ เมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยกลุ่มนให้ให้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๑๓) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘

(๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๒๐) กำหนดเวลาที่ผู้ซื้อจะซื้อสิ่งของจากแหล่งอื่นเมื่อบอกเลิกสัญญาและมีสิทธิเรียกเงินในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานั้น ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อโดยตกลงกับผู้ขาย และโดยปกติแล้วไม่ควรเกิน ๓ เดือน

(๒๑) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๐ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๑๐-๐.๒๐ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ซื้อที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุที่ซื้อ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้ของผู้ขายจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใด จะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๒๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)
(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ประกวดราคา).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย.....กับผู้ซื้อ
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่า
ทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ
จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิด
ความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนด
ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย
ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาซื้อตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล
ใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อ

ความเรียง

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

ณ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการ
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลใหม่ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ว่าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา พร้อมทั้งให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” และสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา หรือสอบราคาได้ ซึ่งต่อมากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แจ้งว่า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีอำนาจหน้าที่รับจดทะเบียน นิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด ตามประมวลกฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ และรับจดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยผู้ร่วมกิจการหรือผู้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าประสงค์จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ก็อาจขอจดทะเบียนได้ตามความประสงค์ว่าต้องการจดทะเบียนก่อตั้งสภาพนิติบุคคล ขึ้นในรูปแบบใด และเมื่อได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแล้ว นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นนั้นย่อมถือเป็นบุคคล แยกต่างหากจากผู้ถือหุ้นหรือผู้ร่วมลงทุนแต่ละราย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า ประสพการณ์ และศักยภาพในการทำงานของผู้ประกอบการ ตลอดจนการกำหนดสัดส่วนการทำงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก ที่เหมาะสมเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า สอดคล้องกับการรับจดทะเบียนนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จึงอาศัยอำนาจ ตามมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๔) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ และกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

/๑...



กรมบัญชีกลาง

๑. นิยามกิจการร่วมค้า

๑.๑ กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหาทำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๑.๒ กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือกรณีกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหาทำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๓ งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๔ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๔.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิ ในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๔.๓ การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้าตามข้อ ๒.๔ ข้างต้น ให้ใช้บังคับกับการยื่นข้อเสนอ ในงานซื้อ จ้าง เช่า งานจ้างที่ปรึกษา หรืองานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๓. การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ

๓.๑ ให้หน่วยงานของรัฐแก้ไขข้อความในแบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ให้สอดคล้องกับข้อ ๒.๑ ข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๓ ข้างต้นด้วย

๓.๒ สำหรับหน่วยงานของรัฐใดได้ดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวน เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนไปแล้วก่อนวันที่แนวทางปฏิบัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยใช้แบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ตามแนวทางเดิมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖



กรมบัญชีกลาง



พระราชบัญญัติ

ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ

พ.ศ. ๒๕๔๒

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๒

เป็นปีที่ ๕๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้า ฯ ให้
ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรให้มีกฎหมายว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของรัฐสภา
ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคา
ต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๒”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“การเสนอราคา” หมายความว่า การยื่นข้อเสนอมุ่งเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของ
รัฐอันเกี่ยวกับการซื้อ การจ้าง การแลกเปลี่ยน การเช่า การจำหน่ายทรัพย์สิน การได้รับสัมปทาน
หรือการได้รับสิทธิใดๆ

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นใดที่ดำเนินกิจการของรัฐตามกฎหมายและได้รับเงินอุดหนุนหรือเงินหรือทรัพย์สินลงทุนจากรัฐ

“ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง” หมายความว่า

(๑) นายกรัฐมนตรี

(๒) รัฐมนตรี

(๓) สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

(๔) สมาชิกวุฒิสภา

(๕) ข้าราชการการเมืองอื่นนอกจาก (๑) และ (๒) ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการการเมือง

(๖) ข้าราชการรัฐสภาฝ่ายการเมืองตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการฝ่ายรัฐสภา

(๗) ผู้บริหารท้องถิ่นและสมาชิกสภาท้องถิ่น

“คณะกรรมการ ป.ป.ช.” หมายความว่า คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

มาตรา ๔ ผู้ใดตกลงร่วมกันในการเสนอราคา เพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือโดยการกีดกันมิให้มีการเสนอสินค้าหรือบริการอื่นต่อหน่วยงานของรัฐ หรือโดยการเอาเปรียบแก่หน่วยงานของรัฐ อันมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสามปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดในระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ผู้ใดเป็นธุระในการชักชวนให้ผู้อื่นร่วมตกลงกันในการกระทำความผิดตามที่บัญญัติไว้ในวรรคหนึ่ง ผู้นั้นต้องระวางโทษตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๕ ผู้ใดให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใดๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะสินค้า บริการ หรือสิทธิที่จะได้รับ หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงห้าปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดในระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ผู้ใดเรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด เพื่อกระทำการตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าเป็นผู้ร่วมกระทำความผิดด้วย

มาตรา ๖ ผู้ใดข่มขืนใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใดๆ ในการเสนอราคาหรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลัง ประทุษร้ายหรือขู่เข็ญด้วยประการใดๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกข่มขืนใจยอมเช่นนั้น ต้องระวางโทษจำคุก ตั้งแต่ห้าปีถึงสิบปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดในระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

มาตรา ๗ ผู้ใดใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงห้าปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคาสูงสุดระหว่างผู้ร่วมกระทำความผิดนั้น หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

มาตรา ๘ ผู้ใดโดยทุจริตทำการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐโดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นต่ำมากเกินไปจนเกินกว่าปกติจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะสินค้าหรือบริการ หรือเสนอผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่หน่วยงานของรัฐสูงกว่าความเป็นจริงตามสิทธิที่จะได้รับ โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมและการกระทำเช่นนั้น เป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาได้ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสามปี และปรับร้อยละห้าสิบของจำนวนเงินที่มีการเสนอราคา หรือของจำนวนเงินที่มีการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาได้ตามวรรคหนึ่ง เป็นเหตุให้หน่วยงานของรัฐต้องรับภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของสัญญาดังกล่าว ผู้กระทำความผิดต้องชดเชยค่าใช้จ่ายให้แก่หน่วยงานของรัฐนั้นด้วย

ในการพิจารณาคดีความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ถ้ามีการร้องขอ ให้ศาลพิจารณากำหนดค่าใช้จ่ายที่รัฐต้องรับภาระเพิ่มขึ้นให้แก่หน่วยงานของรัฐตามวรรคสองด้วย

มาตรา ๙ ในกรณีที่การกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลใด ให้ถือว่าหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น หรือผู้ซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลในเรื่องนั้น เป็นตัวการร่วมในการกระทำความผิดด้วย เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนรู้เห็นในการกระทำความผิดนั้น

มาตรา ๑๐ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใดซึ่งมีอำนาจหรือหน้าที่ในการอนุมัติ การพิจารณา หรือการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาครั้งใด รู้หรือมีพฤติการณ์ปรากฏแจ้งชัดว่าควรรู้ว่าการเสนอราคาในครั้งนั้นมีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ละเว้นไม่ดำเนินการเพื่อให้มีการยกเลิกการดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอราคาในครั้งนั้น มีความผิดฐานกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท

มาตรา ๑๑ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใด หรือผู้ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานของรัฐผู้ใด โดยทุจริตทำการออกแบบ กำหนดราคา กำหนดเงื่อนไข หรือกำหนดผลประโยชน์ตอบแทน อันเป็นมาตรฐานในการเสนอราคาโดยมุ่งหมายมิให้มีการแข่งขันในการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อช่วยเหลือให้ผู้เสนอการรายใดได้มีสิทธิเข้าทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐโดยไม่เป็นธรรม หรือเพื่อกีดกันผู้เสนอการรายใดมิให้มีโอกาสเข้าแข่งขันในการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๒ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใดกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกระทำการใดๆ โดยมุ่งหมายมิให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เพื่อเอื้ออำนวยแก่ผู้เข้าทำการเสนอการรายใดให้เป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ มีความผิดฐานกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๓ ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง หรือกรรมการหรืออนุกรรมการในหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีใช่เป็นเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐผู้ใด กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกระทำการใดๆ ต่อเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจหรือหน้าที่ในการอนุมัติ การพิจารณา หรือการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาเพื่อจูงใจหรือทำให้จำยอมต้องยอมรับการเสนอราคาที่มีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือว่าผู้นั้นกระทำความผิดฐานกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่เจ็ดปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๔ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการกระทำที่เป็นความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐตามพระราชบัญญัตินี้

ในกรณีที่มีพฤติการณ์ปรากฏแก่คณะกรรมการ ป.ป.ช. หรือมีการกล่าวหาร้องเรียนว่าการดำเนินการซื้อ การจ้าง การแลกเปลี่ยน การเช่า การจำหน่ายทรัพย์สิน การได้รับสัมปทาน หรือการได้รับสิทธิใดๆ ของหน่วยงานของรัฐครั้งใดมีการกระทำอันเป็นความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ทำการสอบสวนข้อเท็จจริงโดยเร็ว และถ้าเห็นว่ามีมูลให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ดำเนินการกับผู้นั้นตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

(๒) ในกรณีที่ เป็นบุคคลอื่นนอกจากบุคคลตาม (๑) ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ดำเนินการกล่าวโทษบุคคลนั้นต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีต่อไป ในการดำเนินการของพนักงานสอบสวน ให้ถือรายงานการสอบสวนข้อเท็จจริงของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เป็นหลัก

(๓) ในกรณีที่การกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้เป็นการกระทำของเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองตาม (๑) และบุคคลอื่นที่ลักษณะคดีมีความเกี่ยวเนื่องเป็นความผิดเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นตัวการ ผู้ใช้ หรือผู้สนับสนุน ถ้าคณะกรรมการ ป.ป.ช. เห็นสมควรดำเนินการสอบสวนเพื่อดำเนินคดีกับบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในคราวเดียวกัน ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจดำเนินการสอบสวนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด และเมื่อดำเนินการเสร็จให้ส่งรายงานเอกสารและความเห็นไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อดำเนินการให้มีการฟ้องคดีในศาลซึ่งมีเขตอำนาจพิจารณาพิพากษาคดีสำหรับผู้ที่กระทำความผิดนั้น โดยให้ถือว่ารายงานของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เป็นสำนวนการสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา แต่ถ้าคณะกรรมการ ป.ป.ช. เห็นว่าการกระทำความผิดดังกล่าวสมควรให้ดำเนินการสอบสวนโดยพนักงานสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ส่งผลการสอบสวนข้อเท็จจริงไปยังพนักงานสอบสวนเพื่อเป็นผู้ดำเนินคดีต่อไป

การดำเนินการของคณะกรรมการ ป.ป.ช. ไม่เป็นการดัดสิทธิผู้เสียหายหรือหน่วยงานของรัฐที่เสียหายจากการกระทำความผิดในการเสนอราคา ในการร้องทุกข์หรือกล่าวโทษตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

มาตรา ๑๕ ในการสอบสวนเพื่อดำเนินคดีอาญาแก่ผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) แสวงหาข้อเท็จจริงและรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อที่จะทราบข้อเท็จจริงหรือพิสูจน์ความผิด และเพื่อจะเอาตัวผู้กระทำความผิดมาฟ้องลงโทษ

(๒) มีคำสั่งให้ข้าราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติการทั้งหลายอันจำเป็นแก่การรวบรวมพยานหลักฐานของคณะกรรมการ ป.ป.ช. หรือเรียกเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากบุคคลใด หรือเรียกบุคคลใดมาให้ถ้อยคำเพื่อประโยชน์ในการสอบสวน

(๓) ดำเนินการขอให้ศาลที่มีเขตอำนาจออกหมายเพื่อเข้าไปในเคหสถาน สถานที่ทำการ หรือสถานที่อื่นใด รวมทั้งยานพาหนะของบุคคลใดๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตก หรือในระหว่างเวลาที่มีการประกอบกิจการเพื่อตรวจสอบ ค้น ยึด หรืออายัด เอกสาร ทรัพย์สิน หรือ พยานหลักฐานอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ไต่สวนข้อเท็จจริง และหากยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จในเวลา ดังกล่าวให้สามารถดำเนินการต่อไปได้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

(๔) ดำเนินการขอให้ศาลที่มีเขตอำนาจออกหมายเพื่อให้มีการจับและควบคุมตัวผู้ถูกกล่าวหา ซึ่งระหว่างการไต่สวนข้อเท็จจริงปรากฏว่าเป็นผู้กระทำความผิดหรือเป็นผู้ซึ่งคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้มีมติว่าข้อกล่าวหาไม่มูล เพื่อส่งตัวไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อดำเนินการต่อไป

(๕) ขอให้เจ้าพนักงานตำรวจหรือพนักงานสอบสวนดำเนินการตามหมายของศาลที่ออก ตาม (๓) หรือ (๔)

(๖) กำหนดระเบียบโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาเกี่ยวกับการสืบสวนและสอบสวนการกระทำ ความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ และการประสานงานในการดำเนินคดีระหว่างคณะกรรมการ ป.ป.ช. พนักงานสอบสวน และพนักงานอัยการ

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ประธานกรรมการและกรรมการ ป.ป.ช. เป็น พนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจชั้นผู้ใหญ่ และมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับพนักงานสอบสวนตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา และเพื่อประโยชน์ในการสอบสวนให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีอำนาจ แต่งตั้งอนุกรรมการ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้ ในกรณีเช่นนี้ให้อนุกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นพนักงานสอบสวนตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

ในกรณีที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. ส่งรายงานการสอบสวนให้สำนักงานอัยการสูงสุดดำเนินคดีต่อไป การดำเนินการเกี่ยวกับการสั่งฟ้องหรือสั่งไม่ฟ้องของพนักงานอัยการตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา ให้ถือว่าบทบัญญัติที่กำหนดเป็นอำนาจหน้าที่ของพนักงานสอบสวน ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ป.ป.ช.

มาตรา ๑๖ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่ในการจัดหาสินค้าและบริการไม่ว่าด้วยวิธีการจัดซื้อหรือการจัดจ้างหรือวิธีอื่นใดของหน่วยงานของรัฐทุกแห่งนั้นเป็นการดำเนินการโดยใช้เงินงบประมาณเงินกู้เงินช่วยเหลือ หรือรายได้ของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเป็นเงินของแผ่นดิน รวมทั้งการที่รัฐให้สิทธิในการดำเนินกิจการบางอย่างโดยการให้สัมปทานอนุญาตหรือกรณีอื่นใดในลักษณะเดียวกันก็เป็นการดำเนินการเพื่อประโยชน์สาธารณะ อันเป็นกิจการของรัฐ ฉะนั้น การจัดหาสินค้าและบริการรวมทั้งการให้สิทธิดังกล่าว จึงต้องกระทำอย่างบริสุทธิ์ยุติธรรม และมีการแข่งขันกันอย่างเสรีเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่รัฐ แต่เนื่องจากการดำเนินการที่ผ่านมามีการกระทำในลักษณะการสมยอมในการเสนอราคาและมีพฤติการณ์ต่าง ๆ อันทำให้มิได้มีการแข่งขันกันเสนอประโยชน์สูงสุดให้แก่หน่วยงานของรัฐอย่างแท้จริงและเกิดความเสียหายต่อประเทศชาติ นอกจากนี้ ในบางกรณีผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐก็มีส่วนร่วมหรือมีส่วนสนับสนุนในการทำความผิด หรือละเว้นไม่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ อันมีผลทำให้ปัญหาในเรื่องนี้ทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น จึงสมควรกำหนดให้การกระทำความผิดดังกล่าวเป็นความผิดเพื่อเป็นการปราบปรามการกระทำในลักษณะดังกล่าว รวมทั้งกำหนดลักษณะความผิดและกลไกในการดำเนินการเอาผิดกับผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองและเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อให้การปราบปรามดังกล่าวมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้



nt

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

ข้อกำหนด

สำหรับ

จัดซื้อลิขสิทธิ์ Oracle Enterprise Database

สำหรับให้บริการในโครงการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)

จำนวน 1 ระบบ

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1	ข้อกำหนดทั่วไป (GENERAL REQUIREMENTS)	1
	1. ทั่วไป (General)	2
	2. เอกสารข้อเสนอ (Proposal Document)	4
	3. การยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance)	5
	4. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา/ผู้ชนะการเสนอราคา (Bidder's / Successful Bidder's Responsibilities)	8
	5. ประวัติการขาย (Record of Supply)	10
	6. การส่งของและการตรวจรับ (Delivery and Acceptance Test)	10
	7. การรับประกัน (Warranty)	13
	8. การรักษาความลับ (Confidentiality)	14
	9. การฝึกอบรม (Training)	14
	10. เงื่อนไขการชำระเงิน (Terms of Payment)	15
ส่วนที่ 2	ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)	16
	1. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล	17
	2. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบสนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (SOA)	20
	3. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ จัดทำรายงานและแผนผังข้อมูล (Dashboard)	23
	4. บริหารจัดการฐานข้อมูล	25
ส่วนที่ 3	รายการอุปกรณ์และการเสนอราคาต่อหน่วย (Equipment List and Unit Price Quotation)	26
	1. รายการอุปกรณ์ตามความต้องการของหน่วยงาน	27
	2. ตัวอย่างตารางการเสนอราคาอุปกรณ์	27

ส่วนที่ 1

(Part 1)

ข้อกำหนดทั่วไป

(GENERAL REQUIREMENTS)

ข้อกำหนดสำหรับ

จัดซื้อลิขสิทธิ์ Oracle Enterprise Database สำหรับให้บริการในโครงการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)

1. ทัวไป (General)

- 1.1 ข้อกำหนดนี้เป็นรายละเอียดความต้องการของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ) สำหรับจัดซื้อลิขสิทธิ์ Oracle Enterprise Database สำหรับให้บริการในโครงการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ประกอบด้วย
 - 1.1.1 ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ ตามรายการที่แสดงในส่วนที่ 2 และ ส่วนที่ 3 พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งใช้งานโดยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้จะเป็นอุปกรณ์หลัก ภายในข้อกำหนดนี้
 - 1.1.1.1 ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ ตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิค ส่วนที่ 2 ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค ข้อ 1, 2 และ 3
 - 1.1.2 การส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ การติดตั้ง(ถ้ามี) การทดสอบ (Acceptance Test) การฝึกอบรม (ถ้ามี) หนังสือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ หนังสือคู่มือการติดตั้งอุปกรณ์ (ถ้ามี)
- 1.2 ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ ตามข้อกำหนดทั่วไป ส่วนที่ 1 ข้อ 1.1.1.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อ Version ประเทศที่ผลิต ลงในทั้ง เอกสารข้อเสนอด้านราคา และเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Proposal) ให้ชัดเจน
- 1.3 ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาทำความเข้าใจกับข้อกำหนดฉบับนี้ และจะต้องเสนอราคาลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ที่สามารถทำงานได้ตรงตามความต้องการของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้ง Software การติดตั้ง (ถ้ามี) การทดสอบ เอกสารประกอบการใช้งาน การฝึกอบรม(ถ้ามี) ตามข้อกำหนด และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นในการจัดส่ง การติดตั้ง(ถ้ามี) การใช้งานและการบำรุงรักษา
- 1.4 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่างๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนด รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบ กฎ ข้อบังคับ ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใด ๆ จากความเข้าใจผิด ความไม่ทราบ ความผิดพลาดหรือความไม่สมบูรณ์ ของข้อมูลที่มีในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ การดำเนินการใด ๆ ของผู้ชนะการเสนอราคาที่ขัดกับระเบียบ กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนด และตามสัญญา ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่จะเกิดขึ้นและแก้ไขให้ถูกต้อง
- 1.5 ข้อสงวนสิทธิ์
 - 1.5.1 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนสถานที่ส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ หรือสถานที่ติดตั้งลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ (ถ้ามี) ไปในที่แห่งใหม่ได้หาก บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ มีความจำเป็นโดย บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะชำระค่าใช้จ่าย ให้ตามความเป็นจริงของงาน

ที่เปลี่ยนแปลง เว้นแต่จะมีข้อกำหนดเป็นการเฉพาะให้เป็นอย่างอื่น

- 1.5.2 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะนำลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ และ/หรือ งานในส่วนที่ส่งมอบแล้ว ไปใช้งานตามที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เห็นสมควร โดยที่ไม่กระทบกระเทือนหรือเป็นอุปสรรคในการทำงานของผู้ชนะการเสนอราคา โดย บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เพียงแต่แจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบ แต่หากการทดสอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบไม่ผ่านเงื่อนไขและเป็นเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องมาจากความผิดพลาดของผู้ชนะการเสนอราคา ผู้ชนะการเสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ
 - 1.5.3 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะปรับเพิ่ม/ลดเนื้องานใด ๆ โดยมูลค่าของเนื้องานที่เพิ่มขึ้น/ลดลงจะพิจารณาจากราคาต่อหน่วยที่ผู้ชนะการเสนอราคาเสนอมา หากผู้ชนะการเสนอราคามีได้เสนอราคาต่อหน่วยมา บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะใช้ราคาที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เคยจัดซื้อ/จัดจ้างหรือราคาที่เหมาะสม มาใช้ในการปรับเพิ่ม/ลดเนื้องาน และราคาที่ปรับลดดังกล่าวจะถูกหักออกจากจำนวนเงินที่ต้องชำระให้กับผู้ชนะการเสนอราคา
 - 1.5.4 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อ ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ และรายการใด ๆ ที่ผู้ชนะการเสนอราคาได้เสนอไว้ในการเสนอราคาครั้งนี้เพิ่มเติมได้ ในระหว่างที่สัญญายังไม่หมดภาระผูกพัน ทั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องเสนอราคาต่อหน่วยไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ หรือรายการใด ๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญา
 - 1.5.5 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ชนะการเสนอราคาทำการ Patch/Upgrade Software Release/Version และ Firmware และ เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือ แก้ไข ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ ใด ๆ หากมีการเปลี่ยนแปลง จากบริษัทผู้ผลิต รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ITU-T หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เปลี่ยนแปลง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ในระหว่างที่สัญญายังไม่หมดภาระผูกพัน
 - 1.6 หากมีข้อขัดแย้งระหว่างข้อกำหนดส่วนที่ 3 กับ ข้อกำหนดในส่วนอื่น ๆ ให้ถือข้อกำหนดใน ส่วนที่ 3 เป็นสำคัญ
 - 1.7 รายละเอียดข้อกำหนดในหัวข้อดังต่อไปนี้ถือว่าเป็นสาระสำคัญ หากผู้เสนอการรายใดเสนอรายละเอียดไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามข้อกำหนดดังกล่าว บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะตัดผู้เสนอการรายนั้นออกจากการพิจารณา
- ส่วนที่ 1 ข้อ 1.1, 1.5, 2.3, 2.5, 2.8, 2.9, 3, 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 5, 6 และ 7
- ส่วนที่ 2 ข้อ 1, 2 และ 3
- 1.8 ทั้งนี้ข้อกำหนด (TOR) นี้ได้ดำเนินการโดยชอบด้วยกฎหมายและระเบียบข้อบังคับแล้วทุกประการ

2. เอกสารข้อเสนอ (Proposal Document)

- 2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารซึ่งประกอบด้วย ชองเอกสารข้อเสนอด้านราคา และ ชองเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิค แยกอย่างละซอง รายละเอียดการเสนอราคาเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายฯ
- 2.2 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอด้านราคา และข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน 3 ชุด เป็นข้อเสนอต้นฉบับ (Hardcopy) จำนวน 1 ชุด และสำเนา (Softcopy) จำนวน 2 ชุด และข้อเสนอด้านเทคนิคที่เป็น softcopy ในรูปแบบ PDF Files บนที่ก๊อปปี้ USB flash drive จำนวน 3 ชุด ทั้งนี้ถ้าหากมีการขัดแย้งหรือไม่ตรงกันระหว่าง Hardcopy และ Softcopy บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถือต้นฉบับ Hardcopy เป็นหลัก
- 2.3 เอกสารข้อเสนอด้านราคา จะต้องประกอบด้วยตารางแสดงรายละเอียดราคาของแต่ละลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ คู่มือ เอกสารประกอบการใช้งานและบำรุงรักษา การฝึกอบรม(ถ้ามี) รายการอุปกรณ์อะไหล่(ถ้ามี) โดยรายละเอียดความต้องการของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ปรากฏตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดและตามตัวอย่างตารางเสนอราคาในส่วนของ ส่วนที่ 3 โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด รุ่น จำนวน และ ราคาต่อหน่วย ของแต่ละรายการหลักและรายการย่อยให้ครบถ้วน โดยราคาต่อหน่วยในรายการชนิดเดียวกันจะต้องมีราคาต่อหน่วยเท่ากัน ในกรณีที่ราคาต่อหน่วยของรายการชนิดเดียวกันมีราคาต่อหน่วยไม่เท่ากัน บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะใช้ราคาต่อหน่วยที่ต่ำที่สุดเป็นหลัก
- 2.4 เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องแสดงคำอธิบายต่าง ๆ เพื่อแสดงว่าลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ผู้เสนอราคาเสนอสามารถทำงานตามความต้องการของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้อย่างครบถ้วน หากมีข้อกำหนดใดที่ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบดังกล่าวไม่สามารถทำงานได้ หรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องอธิบายรายละเอียดอย่างชัดเจน รายละเอียดของเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องประกอบด้วยอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 2.4.1 Technical Requirement
 - 2.4.2 Statement of Compliance
 - 2.4.3 Explanations/responses to particular clauses or subclauses, where required, in full detail
 - 2.4.4 Equipment Description, Future Expansion, White Papers, and Catalogs
 - 2.4.5 Record of Supply
 - 2.4.6 Detail of Equipment List
- 2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงรายละเอียดของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่เสนออย่างชัดเจน มีความเชื่อมั่นได้ว่า ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ผู้เสนอราคาเสนอนั้นสามารถทำตามข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยสมบูรณ์ และในระหว่างขั้นตอนการพิจารณาผลการเปิดซอง หาก บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ต้องการข้อมูลใด ๆ และ/หรือ ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบเพื่อทำการ

ทดสอบเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาข้อมูลตอบโดยเร็วที่สุด ภายในเวลาที่กำหนด หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ อย่างเป็นทางการ โดยเอกสารหรือข้อมูลต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษที่มีความน่าเชื่อถือได้เท่านั้น สำหรับลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบเพื่อทำการทดสอบเพิ่มเติม ผู้เข้าเสนอราคาต้องจัดหาลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบเพื่อทำการทดสอบในเวลาที่กำหนด บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคาที่ไม่ชัดเจน ไม่เรียบร้อย ขาดรายละเอียดใจความสำคัญโดยรวม และแสดงถึงว่าลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ผู้เสนอราคาเสนอนั้นไม่สามารถทำตามข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้

- 2.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแผนการดำเนินงานในรูปแบบ Gantt chart โดยนับถดถอยจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป ถึงวันส่งมอบของพร้อมการติดตั้ง(ถ้ามี) การฝึกอบรม(ถ้ามี) วันส่งหนังสือคู่มือ การทดสอบเพื่อการตรวจรับ ตามเงื่อนไขในหนังสือเชิญชวนเสนอราคา บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขรายละเอียดของแผนการดำเนินงานตามความเหมาะสมในภายหลัง
- 2.7 เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคควรแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่เสนอ นอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนดนี้เพื่อการใช้งานและบำรุงรักษารวมทั้งเพื่อการพัฒนาและขยายขีดความสามารถของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ รายละเอียดที่ควรนำเสนอ ได้แก่ ความสามารถขยายลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ อุปกรณ์เพิ่มเติมที่จำเป็น
- 2.8 สำหรับอุปกรณ์หลัก ส่วนที่ 2 ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค ข้อ 1, 2 และ 3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต หรือ สาขาของบริษัทผู้ผลิตซึ่งประจำอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่าลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ในส่วนที่ 2 ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค ข้อ 1, 2 และ 3 ที่จะส่งมอบให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ต้องเป็นของแท้และของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน (Brand New) และถูกต้องตามมาตรฐาน
- 2.10 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ที่เห็นว่าเหมาะสมที่สุด มาเพียงข้อเสนอเดียวเท่านั้น บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เสนอมากกว่าหนึ่งทางเลือก ทั้งนี้ อุปกรณ์หลักจะต้องไม่มีแผนยกเลิกการขาย และการผลิต ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันยื่นซองเสนอราคา

3. การยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance)

- 3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารการยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance) โดยเปรียบเทียบรายละเอียดของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ และ/หรืองานทั้งหมดที่เสนอตามข้อกำหนดนี้เป็นรายข้อทุกข้อ รวมทั้งข้อย่อย ตาราง และรูปภาพทั้งหมดในข้อกำหนดนี้ รูปแบบของการยอมรับข้อกำหนดแสดงอยู่ในตารางตัวอย่างแสดงการยอมรับข้อกำหนด
- 3.2 รายละเอียดทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในการยอมรับข้อกำหนดที่ผู้เสนอราคาระบุว่าสามารถทำได้ (Compliance) นั้น บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถือว่าผู้เสนอราคาจะต้องทำได้ และหากรายการใด

- ที่ไม่สามารถทำงานได้หรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุในช่องไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance) โดยใช้เครื่องหมาย "✓" ระบุในช่องที่เหมาะสม ห้ามผู้เสนอราคา ใช้คำอื่นใด อาทิ noted, understood, acknowledged, comply except for, partially comply ในการแสดงการยอมรับข้อกำหนดนี้
- 3.3 ในเอกสารการยอมรับข้อกำหนด หากมีรายละเอียดใดที่เห็นว่าเป็นส่วนสำคัญหรือดีกว่าข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ผู้เสนอราคาจะต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียให้เข้าใจชัดเจน
- 3.4 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ได้ระบุว่าทำได้ (Compliance) หรือทำไม่ได้ (Non-Compliance) ในข้อหนึ่งข้อใด หรือบางข้อของข้อกำหนดฉบับนี้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถือว่าผู้เสนอราคาสามารถทำได้ ตามข้อกำหนดนั้น ๆ และหากผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อ ผลที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 3.5 การยอมรับข้อกำหนดจะต้องมีความสอดคล้องกับรายละเอียดของเอกสารข้อเสนอ และผู้เสนอราคา จะต้องระบุให้ชัดเจนว่ารายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดอยู่ ณ ตำแหน่งใดในเอกสาร ข้อเสนอ โดยแสดงเลขอ้างอิง เช่น เล่มที่ บทที่ เลขหน้า เลขบรรทัด ไว้ในคอลัมน์ “เลขอ้างอิงใน เอกสารข้อเสนอ” ของตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนด และนอกจากนี้ผู้เสนอราคาจะต้องระบุเลข หัวข้อของข้อกำหนดไว้ในเอกสารข้อเสนอ ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับ ข้อกำหนดนั้นอยู่
- 3.6 หากเอกสารข้อเสนอ ไม่มีรายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับว่าสามารถทำได้ตามข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือมีคำอธิบายแต่ไม่ละเอียดเพียงพอหรือมีคำอธิบายที่ขัดแย้งกับ ข้อกำหนด บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคาไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)
- 3.7 ในกรณีที่แค็ตตาล็อกของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบมีรายละเอียดด้านเทคนิคต่างจากข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ แต่ผู้เสนอราคาได้ระบุไว้ในตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนดว่าสามารถทำได้ (Compliance) ผู้เสนอราคาจะต้องอธิบายและชี้แจงให้ชัดเจน รวมทั้งแนบหนังสือยืนยันจาก บริษัทผู้ผลิตลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบมาในเอกสารเสนอด้วย มิฉะนั้น บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะถือว่าลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่เสนอมีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคม แห่งชาติ
- 3.8 หากรายละเอียดในเอกสารเสนอด้านเทคนิค มีความขัดแย้งกับข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคม แห่งชาติ แต่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ตรวจสอบไม่พบความขัดแย้งดังกล่าวในขั้นตอนการพิจารณา ข้อเสนอของผู้เสนอราคา และผู้เสนอราคาได้ระบุไว้ในตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนดว่าสามารถทำได้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อกรยอมรับดังกล่าว โดยส่งมอบของและ/หรืองานให้ตรงตาม ข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หากได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

- 3.9 ภายในข้อกำหนดฉบับนี้ หากมิได้ระบุว่า คำว่า “รองรับ” ในหัวข้อความต้องการใดให้หมายความว่า ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบทั้งในส่วนที่เป็น Software หรือ Firmware ต่าง ๆ ที่เสนอและส่งมอบจะต้อง มีคุณสมบัติและฟังก์ชันการทำงานให้บริการธุรกิจได้ (Commercial Launch) เป็นไปตามข้อกำหนด อย่างสมบูรณ์ ในวันที่ยื่นซองเสนอราคาและส่งมอบงาน
- 3.10 ภายในข้อกำหนดฉบับนี้ หากระบุว่า “รองรับ” ในหัวข้อความต้องการใด ให้หมายความว่า ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ที่เสนอทั้งในส่วนที่เป็น Software หรือ Firmware นั้นมีคุณสมบัติและ ฟังก์ชันการ ทำงานให้บริการธุรกิจได้ (Commercial Launch) เป็นไปตามข้อกำหนดอย่าง สมบูรณ์ในวันที่ยื่นซอง เสนอราคาและส่งมอบงาน แต่ Software หรือ Firmware ที่จำเป็นในการทำงานในส่วนดังกล่าว ยัง ไม่จำเป็นต้องเสนอเป็นข้อเสนอหลัก ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองที่มีความน่าเชื่อถือ (Publish Document) หรือ Commercial Document ที่แสดงว่า Software หรือ Firmware นั้นมี คุณสมบัติและ ฟังก์ชันการทำงานได้ตามข้อกำหนด
- 3.11 ภายในข้อกำหนดฉบับนี้ หากระบุว่า “ถ้ามี” อยู่ภายในวงเล็บ ให้หมายความว่า ให้ตรวจสอบรายการ ที่ระบุไว้หน้าวงเล็บ กับรายการที่ระบุในส่วนที่ 2 และ ส่วนที่ 3 ว่ามีรายการดังกล่าวหรือไม่ หากมี รายการดังกล่าวระบุในส่วนที่ 2 และ/หรือ ส่วนที่ 3 ให้ถือว่าผู้เสนอราคาต้องเสนอรายการดังกล่าวแก่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ด้วย

ตารางตัวอย่างแสดงการยอมรับข้อกำหนด

ข้อกำหนดของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	การยอมรับข้อกำหนด		เลขอ้างอิงใน เอกสารข้อเสนอ	คำอธิบาย เพิ่มเติม (Remark)
	Compliance	Non-Compliance		
ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป				
1. ทั่วไป				
1.1	✓		เล่มที่ 1 บทที่ 1 หน้าที่ 1 บรรทัดที่ 3	
1.1.1	✓			
1.1.1.1		✓		
1.1.2				
.....				
2.เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal)				
2.1	✓			

ข้อกำหนดของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	การยอมรับข้อกำหนด		เลขอ้างอิงใน เอกสารข้อเสนอ	คำอธิบาย เพิ่มเติม (Remark)
	Compliance	Non-Compliance		
2.2	✓			
2.3		✓		
.....				
:				
7. การรับประกัน (Warranty)				
7.1	✓			
.....				
:				
ส่วนที่ 2 ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค	✓			
1.	✓			
.....	✓			
:	✓			
ส่วนที่ 3 รายการอุปกรณ์และ	✓			
.....				
:				

4. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา/ผู้ชนะการเสนอราคา (Bidder's/ Successful Bidder's Responsibilities)

- 4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการตรวจสอบความเหมาะสม ความเพียงพอ และความเป็นไปได้ของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ต้องการ หากพบว่าข้อกำหนดใดมีความไม่ชัดเจน ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ดีกว่า พร้อมคำอธิบายโดยแสดงรายละเอียด เหตุผลที่เหมาะสม บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ยอมรับการแก้ไขนี้ หาก บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ พิจารณาแล้วว่าไม่เหมาะสม
- 4.2 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ทราบทุกครั้งที่มีการประกาศเปลี่ยนแปลง (ทั้ง Patch และ Release/Version) Software, Firmware, และ มาตรฐาน ITU-T หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมใหม่ของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ใด ๆ ในระบบ
- 4.3 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ (Local Content) แทนพัสดุที่นำเข้า (Import

- Content) ให้ผู้เสนอราคาเสนอพัสดุที่ผลิตในประเทศมากที่สุด โดยมีหมายเหตุหรือเครื่องหมายระบุ ในแต่ละรายการของตารางในส่วนที่ 3 ให้ชัดเจนว่ารายการนั้น ๆ เป็นการซื้อพัสดุที่ผลิตในประเทศ ทั้งนี้ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น การฝึกอบรม(ถ้ามี) ในส่วนที่เป็นของไทยด้วย
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหน่วยงาน Service and Support ประจำอยู่ในประเทศไทย ซึ่งสามารถดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้กับ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุสถานที่ตั้ง และรายละเอียดอื่น ๆ ของหน่วยงาน Service and Support ทั้งหมดที่มีอยู่ในประเทศไทย พร้อมเงื่อนไขการให้บริการมาพร้อมเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค
- 4.5 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการทำงาน คุณภาพและประสิทธิภาพของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ถ้าหากพบว่ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไข
- 4.6 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ (patent/license) เพื่อให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิในการใช้งาน Firmware และ Software ของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ทั้งหมดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตลอดอายุการใช้งานของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ที่ส่งมอบตามสัญญา ทั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องส่งมอบ หลักฐานแสดงการมีสิทธิของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ในการใช้ software ดังกล่าวที่เสนอ ถ้าหากเกิดกรณีกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์และถูกเรียกร้องความเสียหายจากบุคคลที่สามหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวยุติลงโดยเร็ว และผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จะเกิดขึ้นต่อ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 4.7 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้งเพื่อการตรวจรับและระหว่างการตรวจรับ หรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้รวมถึงอุบัติเหตุอันตรายต่าง ๆ และความเสียหายอันพึงจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุและ/หรือทรัพย์สินของผู้อื่นและส่วนรวม
- 4.8 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับการทดสอบระบบและรายละเอียดอื่น ๆ ตามข้อกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.9 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีช่องทางการติดต่อ (Call Center) สำหรับรับแจ้งปัญหาและติดตามงานตลอดสัญญาการให้บริการ
- 4.10 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้งระบบ/ซอฟต์แวร์ ตามข้อกำหนด ส่วนที่ 2 บนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ ส่วนขยายระบบคลาวด์กลางภาครัฐที่ผู้ชนะการเสนอราคาจัดหาเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถให้บริการกับหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ในลักษณะ multi-tenant ได้

- 4.11 การติดตั้งระบบ/ซอฟต์แวร์ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนด จะอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใด ๆ จากความเข้าใจผิด ความไม่ทราบ ความผิดพลาด หรือความไม่สมบูรณ์ ของข้อมูลที่มีในข้อกำหนดนี้ไม่ได้
- 4.12 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาเจ้าหน้าที่สนับสนุนการทำงานเพื่อทำหน้าที่ดูแล ตรวจสอบการทำงาน ของระบบฐานข้อมูลและ/หรือซอฟต์แวร์ ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวันโดยไม่มีวันหยุด ตลอดอายุการ รับประกัน
- 4.13 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงาน ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ของหน่วยงานหรือระบบที่จะมาใช้งานระบบฐานข้อมูลและ/หรือซอฟต์แวร์ ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. ทุกวันทำการ ตลอดอายุการรับประกัน

5. ประวัติการขาย (Record of Supply)

- 5.1 สำหรับอุปกรณ์หลัก ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิตของแต่ละอุปกรณ์หรือระบบ พร้อมแจ้งรายชื่อหน่วยงานหรือผู้ให้บริการที่มีการใช้งานลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ และซอฟต์แวร์รุ่นที่ เสนอมา อย่างน้อย 3 ราย โดยระบุรายละเอียดชื่อบริษัทที่ใช้งาน ประเทศ วันที่ติดตั้ง รุ่นลิขสิทธิ์/ ซอฟต์แวร์/ระบบ และลักษณะการให้บริการ
- 5.2 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบหรือสอบถามรายละเอียดประวัติการขายที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหารายละเอียดเพื่อตอบข้อซักถามโดยเร็ว บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ ที่จะไม่พิจารณาลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบตามที่เสนอโดยไม่มีประวัติการขายหรือมีประวัติการขายที่ไม่ ดี

6. การส่งของและการตรวจรับ (Delivery and Acceptance Test)

- 6.1 ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบทุกอย่างที่เสนอรวมทั้งอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการติดตั้งทุกชนิดจะต้องให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ตรวจสอบว่าเป็นของแท้และของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน (Brand new) มีคุณภาพดีเป็นที่น่าเชื่อถือมีความมั่นคงแข็งแรง และถูกต้องตามมาตรฐานก่อนที่จะนำไปติดตั้ง หรือทดสอบ และยังไม่มีการประกาศกำหนดยกเลิกการผลิต ทั้งนี้ให้ถือตาม วัน เวลา ที่จัดส่งเป็นสำคัญ
- 6.2 ให้มีการประชุมระหว่าง บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ กับ ผู้ชนะการเสนอราคาตามที่ บมจ. โทรคมนาคม แห่งชาติ กำหนดหรือเมื่อมีความจำเป็น เพื่อติดตามการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรค ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการประชุมหรือไม่ก็ตาม ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของงานทุกเดือน จนกว่างานจะแล้วเสร็จ
- 6.3 คณะกรรมการตรวจรับและ/หรือผู้แทนของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่เข้าร่วมดูแลการดำเนินงาน จะดำเนินการตรวจรับงานเฉพาะในเวลาทำการปกติ คือ 08.30-16.30 น. เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์และ วันหยุดของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคามีความจำเป็นต้องดำเนินงาน หรือมีความจำเป็นให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการตรวจรับงานนอกเหนือจากเวลาดังกล่าว

- จะต้องแจ้งให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ทราบ พร้อมทั้งจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานล่วงเวลาตามระเบียบของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 6.4 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำขั้นตอนการตรวจรับลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบต่าง ๆ โดยละเอียดทั้งนี้ให้แสดงวิธีการทดสอบและรายการเครื่องมือที่ต้องใช้ในการทดสอบ รวมถึงกำหนดการ ขั้นตอนและรายละเอียดต่าง ๆ ก่อนส่งมอบตามที่กำหนด ให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการตรวจรับไม่น้อยกว่า 30 วัน บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมตัดทอนหรือเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการตรวจรับตามที่เห็นสมควร และความเห็นของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ถือเป็นข้อยุติ
- 6.5 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสาร Acceptance Test Procedure (ATP) ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดการทดสอบอย่างน้อยต่อไปนี้
- 6.5.1 รายละเอียดของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ต้องใช้ และ Configuration Diagram ทั้งหมดของการตรวจรับรวมทั้งระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอนของการตรวจรับ
- 6.5.2 ข้อมูล วิธีการ และขั้นตอนการตรวจรับของแต่ละลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ โดยละเอียด
- 6.5.3 ตารางการยอมรับข้อกำหนด ซึ่งเพิ่มคอลัมน์แสดงเลขอ้างอิงตามขั้นตอนการตรวจรับ เพื่อแสดงว่าขั้นตอนการตรวจรับได้มีการพิสูจน์หรือแสดงให้เห็นว่าทำได้ตามข้อกำหนดใด หากข้อใดในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดของผู้ชนะการเสนอราคา มีการอธิบายความสามารถหรือคุณสมบัติเพิ่มเติม ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแสดงการทดสอบเพิ่มเติมตามนั้นด้วย
- 6.5.4 จัดทำตารางและบันทึกผลการทดสอบ เช่น พารามิเตอร์ที่กำหนดในขั้นตอนต่าง ๆ กับค่าแสดงผลเพื่อให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ตรวจสอบ
- 6.5.5 ในระหว่างการตรวจรับ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะขอให้ผู้ชนะการเสนอราคาทำการทดสอบเพิ่มเติมหากเห็นว่าเป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ตามข้อกำหนดในสัญญา
- 6.6 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการตรวจรับ เมื่อผู้ชนะการเสนอราคาได้ส่งมอบ/ติดตั้ง ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบและความต้องการอื่นๆตามสัญญาทั้งหมดเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ตรวจรับ การตรวจรับลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบดังกล่าวผู้ชนะการเสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการต่าง ๆ ทั้งสิ้น โดย บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะเป็นเพียงผู้ตรวจสอบความถูกต้องเท่านั้น และการทดสอบทางเทคนิคเพื่อตรวจรับนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องมือทดสอบที่ต้องใช้ทั้งหมด แต่หากเครื่องมือทดสอบใดที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ มีใช้งานอยู่แล้ว ณ สถานที่ที่ส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบนั้น ผู้ชนะการเสนอราคาอาจจะนำมาใช้งานได้ถ้าได้รับอนุญาตจาก บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยไม่ถือว่าเป็นข้อผูกพันตามสัญญา
- 6.7 การตรวจรับจะต้องประกอบด้วยกรทดสอบอย่างน้อยดังหัวข้อต่อไปนี้

- 6.7.1 การทดสอบทาง Software ทั้งหมด
- 6.7.2 การทดสอบโดยเจ้าหน้าที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ (NT Own Test)
- 6.7.3 การทดสอบประสิทธิภาพโดยรวมของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ (Overall Equipment/System Performance Test)
- 6.7.4 การทดสอบร่วมกับ Existing Resource ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 6.8 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการทดสอบความพร้อมของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ เพื่อดำเนินการทดสอบโดยเจ้าหน้าที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ (NT Own Test)
- 6.9 การทดสอบประสิทธิภาพโดยรวมของระบบ ต้องรวมถึงการทดสอบความสามารถของระบบ การทำงานสัมพันธ์กันอย่างมีประสิทธิภาพของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/อุปกรณ์ในระบบ ที่ผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบและติดตั้ง
- 6.10 บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการทดสอบร่วมกับ Existing Resource ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ต้องรวมถึงการทดสอบความสามารถของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ โดยสามารถทำงานร่วมกันระหว่างลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบเดิมของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ร่วมกับลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ใหม่ที่ผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบ และ ติดตั้ง
- 6.11 หากการทดสอบในขั้นตอนใด ๆ ดังกล่าวข้างต้นไม่ผ่านการทดสอบ และภายหลังแก้ไขข้อบกพร่องเสร็จแล้ว ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งรายละเอียด สาเหตุของปัญหาให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณา ก่อนเริ่มทดสอบใหม่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ชนะการเสนอราคาทดสอบเฉพาะรายการที่แก้ไขแล้ว หรือทดสอบรายการใดตามที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เห็นว่าเหมาะสม
- 6.12 ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่เสนอทั้งหมด จะถือว่าผ่านการตรวจรับก็ต่อเมื่อการทดสอบการทำงานต่าง ๆ ของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ดังกล่าวข้างต้นเสร็จสมบูรณ์ทุกรายการ จากนั้นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำรายงานข้อมูล และผลของการตรวจรับนำเสนอ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 6.13 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบทั้งหมด พร้อมผลการทดสอบเบื้องต้นและดำเนินการอื่นแล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายใน 90 วัน โดยนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับดำเนินการต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 6.13.1 เอกสารสัญญาการจัดซื้อ/จัดจ้าง, ใบเสนอราคาที่ต้องรองล่าสุด ในรูปแบบ PDF File และใบรายการส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ พร้อมผลการทดสอบเบื้องต้น ในรูปแบบของ Excel และ PDF File บันทึกลงบน USB Flash Drive ส่งมอบที่ฝ่ายพัสดุ เพื่อส่งให้ฝ่ายธุรกิจคลาวด์และบิกดาต้า ต่อไป
 - 6.13.2 ส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบทั้งหมด พร้อมผลการทดสอบเบื้องต้น และดำเนินการอื่นแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ทั้งหมด ณ ฝ่ายธุรกิจคลาวด์และบิกดาต้า บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ

7. การรับประกัน (Warranty)

- 7.1 การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี สำหรับ Software, Firmware ทั้งหมดในระบบที่เสนอในโครงการ ทั้งนี้ การรับประกันให้นับถัดจากวันที่ ผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/และระบบให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่าง ๆ รวมทั้งการ upgrade software และ firmware โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- 7.2 หากลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการให้ระบบสามารถใช้งานได้ภายใน 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรและผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน โดยนับจากวันที่ได้แจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นวันเริ่มต้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้หากการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมในแต่ละครั้งใช้เวลามากกว่า 7 วัน ระยะเวลา นับตั้งแต่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ชนะการเสนอราคาต้องยอมให้ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ปรับในส่วนที่เกินเป็นรายวัน วันละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จนถึงวันที่แก้ไขซ่อมแซมเสร็จ เศษที่เกินนับเป็น 1 วัน รวมถึงระยะเวลาที่มากกว่า 7 วันนั้นจะนำไปเพิ่มเข้ากับเวลารับประกันที่เหลืออยู่เฉพาะลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นทุกครั้งไป ยกเว้นลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมดให้นับวันเพิ่มเข้ากับเวลารับประกันที่เหลืออยู่ทั้งหมดทุกครั้งไปและหากผู้ชนะการเสนอราคาไม่ปฏิบัติตาม บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไขโดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการจ้างบุคคลภายนอก
- 7.3 ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง Software ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันที่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้แจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้ารายใดใช้เวลาซ่อมแซมหรือแก้ไขเกินกว่า 7 วัน ระยะเวลา นับตั้งแต่ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจะถูกนำไปเพิ่มกับระยะเวลารับประกันของ Software ที่เหลืออยู่ทุกครั้งไป รวมทั้งจะถูกปรับในส่วนที่เกินเป็นรายวันในอัตรา 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ต่อวัน เศษที่เกินนับเป็น 1 วัน และหากผู้ชนะการเสนอราคาไม่ปฏิบัติตาม บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการจ้างบุคคลภายนอก
- 7.4 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์และความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่ส่งมอบ ซึ่งสามารถให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาของลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบได้ในระหว่าง บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ทำการ cut-over และ ระหว่างการใช้งานปกติ โดยไม่คิด

ค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลารับประกัน

- 7.5 หากมีคุณสมบัติทางเทคนิคใดที่ไม่สามารถทำการทดสอบได้ในขั้นตอนการตรวจรับ และในช่วงระยะเวลาประกัน บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ พบว่าลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่จัดซื้อไม่สามารถทำงานได้ตามคุณสมบัติทางเทคนิคนั้น ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขให้ลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ทำงานได้ตามเงื่อนไขในสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

8. การรักษาความลับ (Confidentiality)

ผู้ชนะการเสนอราคาและผู้เกี่ยวข้องต้องรักษาความลับของระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลทุกอย่างของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะเผยแพร่ไม่ได้ หากจงใจหรือประมาทเลินเล่อ อันก่อให้เกิดความเสียหายถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการเสนอราคา

9. การฝึกอบรม (Training)

- 9.1 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบที่เสนอ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยการอบรมจะต้องอยู่ภายในเวลาการทำงานของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ดังนี้ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. เว้นวันหยุดราชการ ระยะเวลาการอบรม 2 วันทำการ และมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมอย่างน้อย 5 คน เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจอย่างเพียงพอสามารถปฏิบัติและดูแลระบบได้เป็นอย่างดี รวมทั้งจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรมหรือคู่มือตามความเหมาะสม โดย บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดตารางเวลาการอบรมตามความเหมาะสม
- 9.2 ผู้ทำการสอนจะต้องมีคุณสมบัติที่แสดงว่ามีประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญในหลักสูตรที่สอนเป็นอย่างดี กรณีที่ผู้เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่เห็นว่าผู้สอนไม่เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญพอในหลักสูตรที่เสนอ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะขอเปลี่ยนผู้ฝึกสอนที่ขาดคุณสมบัติหรือไม่เหมาะสมในการอบรม ในกรณีดังกล่าวผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการหาผู้ฝึกสอนใหม่และดำเนินการอบรมหลักสูตรนั้นซ้ำอีกครั้ง
- 9.3 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ในการฝึกอบรมให้เพียงพอกับจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร โดยสถานที่ฝึกอบรม บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง
- 9.4 หลักสูตรที่จัดขึ้นจะต้องเป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้ง การใช้งานและการบำรุงรักษาลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์/ระบบ ซึ่งจะประกอบด้วยภาคบรรยาย และ ภาคปฏิบัติ จุดประสงค์ของหลักสูตรจะต้องทำให้เจ้าหน้าที่ สามารถมีความรู้ ความเข้าใจ และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

10. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวน 5 % ของราคาทั้งหมดตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาดำเนินการส่งมอบแผนการดำเนินงานโดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 2 ชำระเงินเป็นจำนวน 35 % ของราคาทั้งหมดตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบลิขสิทธิ์/ซอฟต์แวร์ และผ่านการตรวจนับของคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 3 ชำระเงินส่วนที่เหลือทั้งหมด ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ดำเนินการต่าง ๆ ที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
-

ส่วนที่ 2

(Part 2)

ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

ข้อกำหนดทางเทคนิค

จัดซื้อสิทธิ์ Oracle Enterprise Database สำหรับให้บริการในโครงการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)

1. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
 - 1.1 เป็นการให้บริการในลักษณะ Cloud สามารถเลือก Provision และบริหารจัดการระบบ ผ่านหน้าจอ Web Console ได้ ตามสิทธิ์ที่ได้รับ
 - 1.2 เป็นระบบสำหรับการบูรณาการข้อมูลที่สนับสนุนการทำงานแบบ Multimodel สามารถทำงานกับข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้
 - 1.2.1 ข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational)
 - 1.2.2 ข้อมูลเชิงแผนที่ (Spatial)
 - 1.2.3 ข้อมูล Graph
 - 1.3 สามารถ Query ไฟล์ข้อมูล External Data ในหน่วยจัดเก็บข้อมูลที่เป็น Object Storage ต่าง ๆ เช่น
 - 1.3.1 Oracle Cloud Infrastructure Object Storage
 - 1.3.2 Azure Blob Storage
 - 1.3.3 Amazon S3
 - 1.3.4 Amazon S3-Compatible เช่น Google Cloud Storage และ Wasabi Hot Cloud Storage.
 - 1.3.5 GitHub Repository
 - 1.4 รองรับการแบ่งตาราง (Table) ออกเป็นส่วนย่อย ๆ (Partitions) ไว้ใช้จัดการ Table และ Index ที่มีจำนวนขนาดใหญ่ได้
 - 1.5 สามารถจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบ JSON ได้
 - 1.6 สามารถทำการสร้าง Database แบบ Multitenant เพื่อการบริหารทรัพยากรของระบบได้อย่างคุ้มค่า
 - 1.7 มีระบบสิทธิ์สำหรับผู้ดูแลระบบ (System Admin) และระบบสามารถจำกัดสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบไม่ให้สามารถเรียกดู หรือแก้ไขข้อมูลของแอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้
 - 1.8 สามารถบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ใช้งานเป็นกลุ่ม และแต่ละกลุ่มต้องไม่สามารถดำเนินการใด ๆ กับทรัพยากรของกลุ่มอื่นได้ หากไม่ได้รับสิทธิ์
 - 1.9 มีเครื่องมือช่วยเหลือในการดูแลระบบฐานข้อมูลโดยสามารถตรวจสอบสถานะของทรัพยากรต่าง ๆ (resource) อย่างน้อย ดังนี้
 - 1.9.1 ปริมาณการใช้งาน (Utilization) ของ CPU และหน่วยความจำ

- 1.9.2 Uptime/Downtime ของ ฐานข้อมูล
- 1.9.3 การวิเคราะห์ Performance ของฐานข้อมูล
- 1.10 มีฟังก์ชันรักษาความปลอดภัยดังต่อไปนี้
 - 1.10.1 การเข้ารหัสข้อมูลที่จัดเก็บในหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage)
 - 1.10.2 การเข้ารหัสการเชื่อมต่อ (Connection) ระหว่าง Client และ ระบบจัดการฐานข้อมูล
 - 1.10.3 การควบคุมการเข้าถึงระบบจัดการฐานข้อมูล (Access Control) ได้แก่ Client Access Control, Database User Access Control, Cloud User Access Control
 - 1.10.4 การทำ Role Separation เพื่อจำกัดการเข้าถึงฐานข้อมูลของ Privileged User
 - 1.10.5 การตรวจสอบกิจกรรมของระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Activities Audit)
 - 1.10.6 รองรับมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ ISO/IEC 27002:2013, ISO/IEC 27001:2013 และ NIST
- 1.11 มีเครื่องมือ GUI สำหรับสร้าง REST Data Service เพื่อให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลที่จัดเก็บได้ และรองรับการรักษาความปลอดภัยข้อมูลด้วย OAuth (Open Authentication)
- 1.12 มีระบบตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ภายใน Server และ เมื่ออุปกรณ์มีปัญหา ระบบมีขั้นตอนเปลี่ยนอุปกรณ์ที่มีปัญหาให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- 1.13 ระบบจัดการฐานข้อมูล จะต้องสามารถทำงานแบบ Cluster ได้พร้อมกัน (Active/Active) เพื่อใช้งานสำหรับการ Scale-out, Failover, และ online patching
- 1.14 มีระบบจัดการ Replication เพื่อรองรับการทำ Disaster Recovery
- 1.15 มีเครื่องมือ Data Catalog เพื่อแสดงรายละเอียดของ Entities ที่ระบบจัดเก็บอยู่
- 1.16 สามารถทำ Application Continuity เพื่อ Rebuild Session เพื่อ Recover สถานะ Session State และ Transaction State
- 1.17 สามารถทำ Transparent Application Continuity เพื่อตรวจสอบและบันทึก Session State และ Transaction State
- 1.18 สามารถสร้างตารางเชื่อมโยง Transaction ของ Blockchain ledger เพื่อนำข้อมูล Blockchain มาใช้ในการวิเคราะห์
- 1.19 ระบบต้องมีความสามารถในการสร้าง Blockchain table เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่มีความสำคัญซึ่งไม่สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ (insert only table) พร้อมกับ hash value ที่จะมีความสัมพันธ์กับรายการ (row) ก่อนหน้า โดยต้องสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในแต่ละรายการ (row) จาก hash value ที่ไม่ผ่านการแก้ไขได้
- 1.20 รองรับการสร้าง Policy ในการทำ Compression และ Storage Tiering ได้

- 1.21 สามารถทำการเข้ารหัสข้อมูลที่จัดเก็บภายในฐานข้อมูล โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขหรือพัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติม
- 1.22 สามารถจำกัดสิทธิ์ของผู้ดูแลฐานข้อมูล (Database Administrator) ให้ไม่สามารถเรียกดู หรือแก้ไขข้อมูลของแอปพลิเคชันต่างๆ ได้
- 1.23 รองรับการทำการปกปิดข้อมูล (Masking) ส่วนที่มีความสำคัญ เช่น หมายเลขบัตรเครดิต หรือ เบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น เพื่อปกป้องข้อมูลในกรณีที่ทำการทดสอบระบบจากภายนอก
- 1.24 รองรับการจัดเก็บข้อมูลแบบหลายมิติ (Multidimensional Data) แบบ Embedded อยู่ในระบบฐานข้อมูล เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล และความสะดวกในการดูแลจัดการ
- 1.25 รองรับการทำ Data Mining ที่ Embedded อยู่ในฐานข้อมูล เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้อมูลออกจากฐานข้อมูล
- 1.26 ระบบต้องสามารถทำการตรวจสอบ วิเคราะห์ เหตุการณ์ที่จะส่งผลกระทบต่อฐานข้อมูล ก่อนที่เหตุการณ์นั้นจะลุกลามเป็นปัญหาต่อระบบในอนาคตได้
- 1.27 มีความสามารถในการนำข้อมูลในตารางที่กำหนดไปไว้ในหน่วยความจำ (In-Memory) โดยมีการเก็บในรูปแบบคอลัมน์ (Column format) ได้
- 1.28 สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ Real Application Cluster เพื่อให้ทำงานร่วมกับระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมได้
- 1.29 มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 68 Processor core
- 1.30 มีการสำรองและกู้คืนข้อมูล ดังนี้
 - 1.30.1 การสำรองและกู้คืนข้อมูลข้อมูลในระดับฐานข้อมูล (Database backup)
 - 1.30.1.1 สามารถสำรองข้อมูลและกู้คืนข้อมูลผ่านหน้า GUI ได้
 - 1.30.1.2 สามารถตรวจสอบสถานะการสำรองข้อมูลหรือกู้คืนข้อมูลผ่านหน้า GUI ได้
 - 1.30.1.3 สามารถสำรองข้อมูลแบบอัตโนมัติ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยการกำหนดระยะเวลาเก็บข้อมูล (Retention) ได้ไม่น้อยกว่า 7 วัน
 - 1.30.2 การสำรองข้อมูลระดับเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VM backup)
 - 1.30.2.1 ระบบที่เสนอต้องมีการสำรองข้อมูลเพื่อในกรณีเครื่องแม่ข่ายหรือเครื่องแม่ข่ายเสมือนมีปัญหามustสามารถกู้คืนข้อมูลระดับเครื่องแม่ข่ายเสมือนได้
 - 1.30.2.2 สามารถสำรองข้อมูลแบบอัตโนมัติ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยการกำหนดระยะเวลาเก็บข้อมูล (Retention) ได้ไม่น้อยกว่า 7 วัน

1.31 จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์สำเนาข้อมูลแบบ Online (Data Replication) จำนวน 1 ชุด โดยมี
คุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- 1.31.1 สามารถนำข้อมูลจาก database transaction (redo) log จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
สำหรับการประมวลผลฐานข้อมูล กระจายไปปรับปรุงที่ฐานข้อมูลปลายทางโดยอัตโนมัติ
เพื่อให้ฐานข้อมูลปลายทางมีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ไม่ต้องเขียนโปรแกรม และฐานข้อมูลที่
ปลายทางมีข้อมูลที่ถูกต้อง (consistency)
- 1.31.2 สนับสนุนการใช้ในหลายลักษณะ ทั้งลักษณะ one-source-to-one-target, one-to-many,
many-to-one, many-to-many, cascading และ bidirectional
- 1.31.3 สามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลทั้งต้นทางและปลายทางที่หลากหลาย ได้แก่ Oracle
Database, MS SQL Server, Sybase, DB2, DB2 for iSeries, DB2 z/OS, MySQL เป็นต้น
- 1.31.4 เข้ารหัสข้อมูลที่ส่งระหว่างฐานข้อมูลต้นทางและปลายทางด้วยคีย์ขนาด 128 บิต ได้เป็นอย่าง
น้อย
- 1.31.5 เครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูลปลายทางระหว่างการทำ replication อยู่ในสภาพที่เปิดใช้งานได้
- 1.31.6 สามารถดักจับและนำส่งเฉพาะข้อมูลที่คอมมิต (commit) ลงฐานข้อมูลแล้ว เพื่อความถูกต้อง
ของข้อมูลระบบปลายทาง และนำส่งแบบ real-time ไปสู่ระบบปลายทาง โดยที่ระบบ
ฐานข้อมูลทั้งต้นทางและปลายทางยังอยู่ในสภาพที่เปิดและสามารถใช้งานได้
- 1.31.7 บีบอัดข้อมูลที่นำส่งระหว่างระบบเพื่อลด bandwidth ที่ต้องใช้ในระบบเลือกการทำ replicate
แบบ Table Replication หรือระดับ Database ได้
- 1.31.8 ในกรณีที่เครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการประมวลผลฐานข้อมูล
ต้นทางกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการประมวลผลฐานข้อมูลปลายทางถูกตัดขาดไป
ในระยะเวลาหนึ่งเมื่อเครือข่ายกลับมาใช้งานได้ซอฟต์แวร์สามารถดำเนินการต่อเนื่องจากจุดที่
หยุดได้
- 1.31.9 สามารถเลือกทำการ roll back กลับไป ณ ช่วงเวลาที่กำหนดได้ (point-in-time data
recovery)
- 1.31.10 มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 146
Processor core

2. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบสนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (SOA) จำนวน 1 ชุด โดย
มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- 2.1.1 สนับสนุนการพัฒนาตามสถาปัตยกรรม Service Oriented Architecture (SOA)

- 2.1.2 สนับสนุนการเชื่อมต่อ Web Service แบบต่าง ๆ ได้แก่ SOAP 1.1, SOAP 1.2, WSDL 1.1, and WSDL 1.1 Binding Extension for SOAP 1.2, SOAP with Attachments หรือ version สูงกว่า
- 2.1.3 สนับสนุนการเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ ได้แก่ Oracle ,DB2 , SQL Server , MySQL
- 2.1.4 สนับสนุนมาตรฐานความปลอดภัยต่าง ๆ ได้แก่ WS-Security 1.0/1.1, WS-Security Policy, WS-Policy, WS Policy Attachment, WS-Security: Username Token Profile1.0/1.1 , WS-Security: X.509 Token Profile 1.0/1.1, WS Security: SAML Token Profile 1.0/1.1, WS-Security: Kerberos Token Profile 1.1 หรือ version สูงกว่า
- 2.1.5 สนับสนุนการรักษาความปลอดภัยระดับ Transport ตามมาตรฐาน SSL สำหรับโปรโตคอล HTTP และการส่งข้อมูลด้วย JMS
- 2.1.6 สนับสนุนการรับส่งข้อมูล (Routing) ในลักษณะ Dynamic content based
- 2.1.7 สนับสนุนมาตรฐานการ Transform ข้อมูล XML ในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ XSLT , XQuery, XPath
- 2.1.8 ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนด SLA (Service Level Agreement) เพื่อ monitor ระบบ เช่น Success rate, Error count, Failover count และ Response time เป็นต้น และสามารถแจ้งเตือนปัญหาผ่าน Email
- 2.1.9 สนับสนุนการตรวจสอบ (Monitor) ประสิทธิภาพ โดยสามารถวัดผลการดำเนินงาน (Operation) และการเตือนเกี่ยวกับระดับการให้บริการ (SLA)
- 2.1.10 มีระบบ Change center เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง Configuration และดูความสัมพันธ์ของทรัพยากรต่างๆ ในระบบ (Resource dependency)
- 2.1.11 มีระบบจัดเก็บข้อมูลใน Memory (In memory data grid) เพื่อให้เก็บผลการทำงานของ Service (Service Result Cache) เพื่อลดการประมวลผลที่ไม่จำเป็น
- 2.1.12 มีเครื่องมือสำหรับออกแบบและบริหารระบบผ่านเว็บเบราว์เซอร์
- 2.1.13 มีเครื่องมือพัฒนาระบบที่สามารถ Debug และระบุ Breakpoint เพื่อใช้ในการทดสอบระหว่างพัฒนาระบบได้
- 2.1.14 สนับสนุนการ Throttling เพื่อกำหนดปริมาณการส่งข้อมูล (Traffic) เพื่อจำกัดการเข้าถึง service ปลายทาง ไม่ให้เกิดการใช้งานระบบเครือข่ายมากเกินไป
- 2.1.15 สนับสนุนการทำงานบนระบบปฏิบัติการดังต่อไปนี้ UNIX, LINUX และ Windows
- 2.1.16 สนับสนุนการตรวจสอบประสิทธิผลของการดำเนินการโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 2.1.16.1 เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการติดตามวัดผลการทำงานของกระบวนการ ต้องมีความง่ายในการใช้งาน สามารถใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์
- 2.1.16.2 รองรับข้อมูลแบบเวลาจริง (real-time) รองรับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในระดับวินาทีได้
- 2.1.16.3 สามารถแสดงข้อมูลเป็นตาราง , กราฟ , KPI และ crosstab ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.1.16.4 สนับสนุนในการติดตามตัวชี้วัด หรือ key performance indicators (KPI) และสามารถทำการแจ้งเตือนในลักษณะของอีเมล ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.1.17 สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 2.1.17.1 สนับสนุนการพัฒนาระบบงานในลักษณะ Internet Application ตามมาตรฐาน Java Enterprise Edition (Java EE), Extensible Markup Language (XML) และ Web Service เป็นอย่างน้อย
 - 2.1.17.2 สนับสนุนมาตรฐานตาม Version ต่อไปนี้ หรือสูงกว่า: Java Enterprise Edition 8 (Java EE 8), EJB 3.2, Servlet 4.0, JSP 2.3, JSF 2.3, JDBC 4.2, JSON-P 1.1, JSON-B 1.0, Connector 1.7, JMS 2.0, JTA 1.2, JAX-RS 2.1, WebSocket 1.1 และ CDI 2.0 ได้
 - 2.1.17.3 สนับสนุนการทำ Remote admin ผ่าน browser
 - 2.1.17.4 สนับสนุนการ Deploy ใช้งานในรูปแบบ Container บน Kubernetes
 - 2.1.17.5 มี Active GridLink สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ Cluster ของระบบฐานข้อมูล เพื่อช่วยในการทำ Load Balance โดยใช้ workload ของแต่ละ Cluster Nodes เป็นตัวตัดสินใจ
 - 2.1.17.6 สนับสนุนการทำ Clustering และ Dynamic Clusters โดยอยู่ในผลิตภัณฑ์เดียวกัน
 - 2.1.17.7 รองรับการทำงานของ Application Server ในการ Rollback Application เมื่อเกิดกรณี Deploy ไม่สำเร็จ
- 2.1.18 เครื่องมือผู้พัฒนาระบบ มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนนักพัฒนา โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 2.1.18.1 เป็น Development Environment สำหรับออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน ได้แก่ Web Application, Web Service, Java, Java EE และ Portlet
 - 2.1.18.2 เป็น Development Environment สำหรับออกแบบและพัฒนาตามมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ BPMN 2.0, BPEL 1.1 และ BPEL 2.0
 - 2.1.18.3 สามารถสร้างแบบจำลองตามมาตรฐาน UML 2.0 (Unified modeling Language) หรือสูงกว่า สำหรับวิเคราะห์และออกแบบ

2.1.19 สามารถบริหารจัดการโดยผู้ดูแลระบบ ให้หน่วยงานที่เข้ามาใช้งาน โดยหน่วยงานต้องไม่เห็นข้อมูลของหน่วยงานอื่น

2.1.20 มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Processor core

3. จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ จัดทำรายงานและแผนผังข้อมูล (Dashboard) จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- 3.1.1 สามารถทำการสร้างและแก้ไขรายงาน และแผนผังข้อมูล (Dashboard) ผ่าน เว็บเบราว์เซอร์
- 3.1.2 สามารถจัดทำรายงานแบบ Highly Formatted templates, reports. โดยมีการทำงานแบบ Online web based layout editor ใน Microsoft Word
- 3.1.3 สนับสนุนการเตรียม Data Model เพื่อช่วยลดความยุ่งยากทางเทคนิคและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบธุรกิจ โดยมีการทำงาน เช่นการติดต่อด้านข้อมูล, การคำนวณเบื้องต้นเพื่อเตรียมข้อมูลในการจัดทำรายงาน ช่วยลดความยุ่งยากของเจ้าหน้าที่ในการจัดทำรายงาน
- 3.1.4 สามารถทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติดังต่อไปนี้ได้โดยมีสูตรทางสถิติในการวิเคราะห์ที่พร้อมใช้งาน เช่น การพยากรณ์ ,Reference Line, Trendline, outlier, cluster, regression เป็นอย่างน้อย
- 3.1.5 รายงานซึ่งประกอบไปด้วย ตาราง (Tables) หรือ กราฟ (graphs) ต้องสามารถ export ออกมาในรูปแบบ PDF, Excel, PowerPoint, Web Archive(.mht) และเป็นลักษณะข้อมูลแบบ CSV format, Tab delimited format, XML format ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.1.6 สามารถสร้างกราฟได้หลายรูปแบบดังต่อไปนี้ Area, Bar, Bubble, Line, Line-Bar, Pie, Radar, Scatter, Pareto, Time Series, 100% Stack Bar และ Waterfall ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.1.7 สนับสนุนการทำงานของสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (Briefing Books) ซึ่งสามารถรวบรวมรายงานเชิงวิเคราะห์ได้ทั้งรูปแบบ Static หรือ updateable snapshot ได้ ใน PDF format เพื่อความสวยงาม
- 3.1.8 มีเครื่องมือสำหรับ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเอง บนเดสก์ท็อป
- 3.1.9 สามารถแสดงผลรายงานเชิงวิเคราะห์ในลักษณะของกราฟในแบบต่าง ๆ เพื่อให้ง่ายต่อวิเคราะห์ โดยนำเสนอในมุมมองต่าง ๆ ดังนี้ Bar, Stacked Bar, Horizontal Bar, Horizontal Stacked, Scatter, Line, Combo, Area, Stacked Scatter, Pie, Donut, Pivot, Table, Treemap, Sunburst, Map, Waterfall, Radar Line, Radar Area, Radar Bar, Tag Cloud, Tree Diagram, Sankey, Parallel Coordinates หรือ Tile

- 3.1.10 ระบบอธิบายความหมายของแต่ละคอลัมน์ออกมาเป็นกราฟและคำบรรยายโดยอัตโนมัติ และผู้ใช้งานสามารถทำการเลือกกราฟแต่ละกราฟที่ระบบทำการอธิบายออกมาแสดงผลบนหน้า canvas ได้
- 3.1.11 สามารถทำการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน้าหนึ่งไปยังอีกหน้าหนึ่งได้ หรือเชื่อมโยงไปยัง webpage ได้
- 3.1.12 สามารถสร้าง Data Flow โดยการเชื่อมต่อข้อมูลจากหลายแหล่งข้อมูลโดยตรงเพื่อจะนำออกมาเป็นข้อมูลผลลัพธ์ชุดเดียว โดยข้อมูลผลลัพธ์สามารถนำมาเป็นชุดข้อมูลชุดใหม่ (Data Set) หรือจะบันทึกกลับไปยังฐานข้อมูลโดยปราศจากการสร้าง Table และ Column ไว้ก่อนในฐานข้อมูล
- 3.1.13 สามารถสร้าง Data Flow โดยมีเมนูพร้อมใช้งานต่าง ๆ ดังนี้ Add Data, Join, Merge Row, Filter, Aggregate, Create Essbase Cube, Add Column, Select Column, Rename Columns, Merge Column, Bin, Branch, Group, Cumulative Value, Time Series Forecast, Train Numeric Prediction, Train Multi-Classification, Train Clustering, Train Binary Classifier หรือ Apply Model ได้
- 3.1.14 สามารถทำการเรียงลำดับการ Run Data Flow ที่ถูกสร้างไว้แล้วได้
- 3.1.15 สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 3.1.15.1 สนับสนุนการพัฒนาระบบงานในลักษณะ Internet Application ตามมาตรฐาน Java Enterprise Edition (Java EE), Extensible Markup Language (XML) และ Web Service เป็นอย่างน้อย
 - 3.1.15.2 สนับสนุนมาตรฐานตาม Version ต่อไปนี้ หรือสูงกว่า: Java Enterprise Edition 8 (Java EE 8), EJB 3.2, Servlet 4.0, JSP 2.3, JSF 2.3, JDBC 4.2, JSON-P 1.1, JSON-B 1.0, Connector 1.7, JMS 2.0, JTA 1.2, JAX-RS 2.1, WebSocket 1.1 และ CDI 2.0 ได้
 - 3.1.15.3 สนับสนุนการทำ Remote admin ผ่าน browser
 - 3.1.15.4 สนับสนุนการ Deploy ใช้งานในรูปแบบ Container บน Kubernetes
 - 3.1.15.5 มี Active GridLink สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ Cluster ของระบบฐานข้อมูล เพื่อช่วยในการทำ Load Balance โดยใช้ workload ของแต่ละ Cluster Nodes เป็นตัวตัดสินใจ
 - 3.1.15.6 สนับสนุนการทำ Clustering และ Dynamic Clusters โดยอยู่ในผลิตภัณฑ์เดียวกัน
 - 3.1.15.7 รองรับการทำงานของ Application Server ในการ Rollback Application เมื่อเกิดกรณี Deploy ไม่สำเร็จ

3.1.16 สามารถบริหารจัดการโดยผู้ดูแลระบบ ให้หน่วยงานที่เข้ามาใช้งาน โดยหน่วยงานต้องไม่เห็นข้อมูลของหน่วยงานอื่น

3.1.17 มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Processor core

4. บริหารจัดการฐานข้อมูล

- 4.1 ดูแลและบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล และซอฟต์แวร์ที่นำเสนอในโครงการตลอดระยะเวลาการรับประกัน เพื่อให้ได้ Service Availability 99.9%
- 4.2 ให้คำแนะนำและคำปรึกษา เกี่ยวกับการจะนำระบบมาใช้งานบนระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
- 4.3 ให้คำแนะนำและตอบข้อซักถามกับผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
- 4.4 ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานหรือระบบที่มาใช้งานระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
- 4.5 ดูแลและจัดการระบบฐานข้อมูล เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงและใช้งานข้อมูลที่ต้องการ
- 4.6 กำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของระบบฐานข้อมูล
- 4.7 ตรวจสอบการทำงานการใช้งานระบบฐานข้อมูล
- 4.8 ทำการเพิ่มหรือลด (Provisioning) ผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
- 4.9 ทำการตรวจสอบ วิเคราะห์และประเมินการใช้งานระบบฐานข้อมูลของผู้ใช้งาน และปรับแต่งให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- 4.10 ดำเนินการสำรองข้อมูลระดับฐานข้อมูลหรือระดับเครื่องแม่ข่ายเสมือนตามคำร้องขอภายใน 24 ชั่วโมง
- 4.11 ดูแลและจัดการซอฟต์แวร์ที่นำเสนอในโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงและใช้งานซอฟต์แวร์
- 4.12 กำหนดสิทธิการเข้าถึงซอฟต์แวร์
- 4.13 ตรวจสอบการทำงานการใช้งานซอฟต์แวร์
- 4.14 ทำการวิเคราะห์ หาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของระบบฐานข้อมูลและซอฟต์แวร์
- 4.15 ติดต่อประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญของเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- 4.16 ให้ข้อมูลที่จำเป็น และเปิด Issued Ticket ลงบนระบบของเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 4.17 ติดตามและแก้ปัญหาตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญของเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ส่วนที่ 3 (Part 3)

รายการอุปกรณ์และการเสนอราคาต่อหน่วย (Equipment List and Unit Price Quotation)

ลำดับที่	รายการ	Part Number	ผลิตภัณฑ์			จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
			ยี่ห้อ	รุ่น/ แบบ	ประเทศ			
1						1 ระบบ		

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd