



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุ  
จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน  
สี่แสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาระอันนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๑.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดรายอุป วันประการประกราคาก่อทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกราคาก่อทรอนิกส์ครั้งนี้

๑.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อคลังไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นวานี้

๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกราคาก่อทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกราคาก่อทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลกู้ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้

เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรรมการพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรรมการพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรรมการพัฒนาธุรกิจการค้า ดัง ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรรมการพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูตรหรือกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่

เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายงานนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายนอกประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการตามพระราชบัญญัติมลฑลไทย พ.ศ. ๒๕๘๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชนบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๙ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสัมภารົມทรัพย์และการเช่าสัมภารົມทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมด้า เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครุยวานต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.rayong-pao.go.th](http://www.rayong-pao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าใช้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคารุ่ดละ ๑๗๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

16  
Chm  
(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

# เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗๔/๒๕๖๘

๑๙๖๒๔

การซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นฟูและคุณผู้สูงอายุจังหวัดระยอง  
ตามประกาศ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๑๘

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นฟูและคุณผู้สูงอายุ  
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

ซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นฟูและคุณผู้สูงอายุจังหวัด  
ระยอง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน  
ได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ใบแจ้งการชำระเงิน
- ๑.๙ แบบหนังสือรับรองสินค้า
- ๑.๑๐ ตารางการจัดทำแผนพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๑ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ท้องงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ท้องงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ท้องงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตรหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยให้เข้ายื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ บริหารส่วนจังหวัดระยะสอง ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิชีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิชีและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผ่านยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีที่สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรานส์โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาวรบรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในทรานส์โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาวรบรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกันราคainระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกันราคากำหนด

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้ประเทศไทย

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสัมภารัมทรัพย์และการเข้าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมด้า เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครุยวานต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์วันกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ崖งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรื่นของกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน

แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ช่วยการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ามายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๓๐ วัน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคা

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๓๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคা

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (กพ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

- (๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๘) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หักมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ้างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๕ และผู้เสนอราค่าจะต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่นของพัสดุ โดยผู้เสนอราค่าจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่นำเสนอตามรายชื่อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่างที่ อบจ.ระยอง กำหนด (ตามแบบตารางเปรียบเทียบแบบทั่วไปเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

(๒) สำเนาหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๓) รายละเอียดราคายังสุดต่อรายการ  
 (๔) แคดตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของครุภัณฑ์ (ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยด้วย)

(๕) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
 (๖) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
 (ถ้ามี)

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

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

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๖ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม และหีอราค่าต่อหน่วย และหีอต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายได้ภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื่อรหบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นฟูและศูนย์สูงอายุจังหวัดระยอง ไปพร้อมการเสนอราคานาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ มีความประสค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคานา

๔.๙ ก่อนเสนอราคานา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคานาทางระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคานาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคานาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคานาได้ฯ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคานา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคานาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบกระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไปได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาน้ำด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าใช้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคากลาง ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [saraban@rayong-pao.go.th](mailto:saraban@rayong-pao.go.th) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) "ไม่ชำระค่าใช้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน  
(๒) ชำระค่าใช้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) "ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวด

## ราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ ค่าสัญญาต้องจัดทำแผนการทำางานมาให้ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าหรือกรณีสัญญาไม่ถูกต้อง ๘๐ วัน หรือการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานขาดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเข้า ภาระจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกกล่องเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำางานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุองค์พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุ

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ ชื่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพพื้นที่และศูนย์สูงอายุจังหวัดระบุ

(๑) ราคาก่อสร้างที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑๐๐ - (((ราคาก่อสร้าง - ราคาก่อสร้างต่ำสุด)/ราคาก่อสร้างต่ำสุด) \* ๑๐๐)

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- คุณภาพด้านเทคนิค น้ำหนักคะแนน ๔๕ คะแนน

- มาตรฐานการให้บริการดูแลระบบ น้ำหนักคะแนน ๓๕ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนี้ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลงนามที่ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือ เมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลงมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลงไว้ชี้สิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่งราคาได้ หรือราคาที่เสนอหั้งหมวดกีดี และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา หั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลงจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่กีตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันน์ซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลง

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุลงอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดขวางการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุจะเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุจะภายนอก ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อนอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ draftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้า โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุจะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุได้ตรวจสอบงานลิ๊งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อนอย่างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคาก่อทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ห้ามตัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกราคาก่อทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากการต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสงเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากการต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข้าเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การสงเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใต้กฎหมายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกราคาก่อทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้  
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่  
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดระบอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายระหว่างประเทศ ซึ่งออก  
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล  
การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอ้มีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ  
ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก  
ไว้เท่านั้น

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก  
เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น  
ข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบอง



ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าจัดซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗  
ค่าจัดซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง  
เพื่อใช้ภายในกิจกรรมงานของกองสาธารณสุข  
เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๓๓
  - ๕.๒ บริษัท ทีทีเอ็ม เม็ตเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
  - ๕.๓ บริษัท ไอพีที แอนด์ เม็ตเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
  - ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดอะเบดินเบลกู๊ดคิวิน (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางศุภลักษณ์ มงคลวัตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
  - ๖.๒ นายวิวัฒน์ สินธุประเสริฐ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานนักวิชาการ
  - ๖.๓ นางสาววีนัส เทศมนยา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## (Terms of Reference : TOR)

สำหรับจัดซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่  
และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง

### ๑. ความเป็นมา

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๔ อนุมัติเมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณตั้งไว้ ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท ห้องนี้ กองสาธารณสุข ได้ขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรณียังไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน เรียบร้อยแล้วตามบัญชีมติที่ประชุมสภาพองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖

## ๒. วัดถุประสงค์

เพื่อใช้ในกิจการงานของกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

### ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

### ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

### ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจังับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้เป็นบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดระยอง ณ วันประการประกรดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกรดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศalaไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้บุคคลนี้ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคณสมบัติดังนี้



กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านี้ ต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

##### ๔.๑ ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับผิดชอบขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดรายอย่างในการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณและส่วนประกอบอื่นๆ

๔.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบ Onsite จากผู้ยื่นข้อเสนอและจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต โดยจะต้องแนบทันสีอิริบรองจากผู้ยื่นข้อเสนอและจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

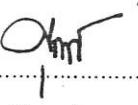
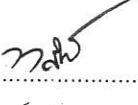
๔.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรอง สำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากผู้ยื่นข้อเสนอและจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต โดยจะต้องแนบทันสีอิริบรองจากผู้ยื่นข้อเสนอและจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีระบบช่วยเหลือเบื้องต้น (Help Desk) ที่สามารถติดต่อได้สะดวก เช่น โทรศัพท์, E-mail, Line เป็นต้น ตลอดเวลาทำการ

๔.๑.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Lo Switch) ให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดรายอย่างได้อย่างสมบูรณ์เพื่อทราบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ และเป็นไปตามที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุกำหนด โดยผู้ชนะการเสนอราคา เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยไม่สามารถปฏิเสธความรับผิดชอบนี้ได้

๔.๑.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องสามารถเชื่อมต่อใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายหลัก (Firewall) ระบบการสื่อสารข้อมูล ที่มีอยู่เป็นอย่างดี พร้อมตั้งค่าอุปกรณ์อื่นๆ ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้ โดยจะต้องแนบเอกสาร รูปแบบการเชื่อมต่อ โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้แนบเอกสาร ทางองค์กรบริหารส่วนจังหวัดรายอยจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำรวจออกแบบการตั้งค่าข้อมูลทะเบียนประวัติระบบเครือข่ายอย่างน้อยดังนี้ ข้อมูล IP Address และค่า Configure ของแต่ละอุปกรณ์ กำหนดแบ่งชุด IP Address เช่น อาคาร, ชั้น แยกออกจากกัน และชุด IP Address สำรอง โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา ครั้งนี้เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.......... ประisan ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลฉัตร) (นายวิสิทธิ์ สินธุประเสริฐ) (นางสาวนับสี่ เทศามย)



๔.๑.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ทุกเครื่องจะต้องเข้ามาต่อเข้าหาอุปกรณ์ที่รองรับ SFP+ หรือดีกว่า พร้อมเชื่อมโยงมายังห้องเซิร์ฟเวอร์ตึก OPD ชั้น ๔ โดยไม่ผ่านอุปกรณ์ตัวกลางการแปลงสัญญาณใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องบริหารจัดการ IP Address ให้เกิดประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่ายโดยรวมได้

๔.๑.๖ ในกรณีการขอผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เกินความจำเป็น กรณีที่การดำเนินงานจะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน

๔.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับผิดชอบด้วยหรือซ่อมแซมให้ดังเดิมในความเสียหายทั้งที่พึงจะเกิดขึ้นจากการทำงาน ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือสืบเนื่องมาจากการทำงานของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมโดยเร็ว

๔.๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับผิดชอบในการจัดหาและติดตั้งสายเคเบิลโดยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น Enclosure Fiber Optic Rack Mount, Adaptor Plate, Connector, Fiber Optic Pigtail Single Mode, Spice Tray, Fusion Spice Protective Sleeve, Fusion Spice, Single mode Duplex Patch Cord, Ground System, Test OTDR, Test Ground, ท่อร้อยสาย, รางเก็บสาย, สายไฟ, ปลั๊ก และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ได้กล่าวไว้ในที่นี้ ตามจำนวนที่ใช้งานจริง โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่สามารถปฏิเสธความรับผิดชอบนี้ได้

๔.๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับผิดชอบในการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์งานต่อนอก เช่น ห่อ HDPE, งานชุด ดิน/กมดิน/ ปูดถนน/หล่อฐานปูน และงานซ่อมแซมพุตบาท/รวมถึงงานติดตั้งระบบเครือข่าย, ระบบไฟฟ้าและระบบกราวด์, Test Ground และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ได้กล่าวไว้ในที่นี้ ตามจำนวนที่ใช้งานจริง โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถปฏิเสธความรับผิดชอบนี้ได้

๔.๑.๑๐ หลังการดำเนินการติดตั้งผู้ชนะการเสนอราคา ต้องปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิม และขนย้ายเศษวัสดุรวมทั้งปัดกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย

๔.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถติดต่อเพื่อขอสำรวจที่การติดตั้งเพื่อจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) พร้อมอุปกรณ์อื่นและการเดินสายโดยแก้วนำแสง ทั้งภายในและภายนอก ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา หากแสดงเอกสารไม่ชัดเจนไม่ครบถ้วน ทางองค์กรบริหารส่วนจังหวัดจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องดำเนินการจัดทำออกแบบแผนผังการติดตั้งระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ทั้งหมด เพื่อแสดงตำแหน่งในการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดตามจำนวนอาคารหรือเป็นไปตามที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุอย่างต้องการ โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนี้

- |   |   |     |
|---|---|-----|
| ๑) อาคารพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ (OPD) ๔ ชั้น จำนวน | ๖ | ตัว |
| ๒) อาคารฟื้นฟูสมรรถภาพ ๒ ชั้น                         | ๑ | ตัว |
| ๓) อาคารผู้สูงอายุติดเตียง ๒ ชั้น                     | ๓ | ตัว |
| ๔) อาคารซ่อมบำรุง                                     | ๑ | ตัว |
| ๕) อาคารอนเนกประสงค์                                  | ๑ | ตัว |
| ๖) อาคารพักแยกชาย                                     | ๑ | ตัว |

ลงชื่อ.....*[Signature]* ประisan ลงชื่อ.....*[Signature]* กรรมการ ลงชื่อ.....*[Signature]* กรรมการ  
 (นางศุภลักษณ์ มงคลนัตร) (นายวิสิทธิ์ สินธุประเสริฐ) (นางสาววีรัส เทศสมย่า)



๗) อาคารซักฟอก	จำนวน	๑	ตัว
๘) อาคารโรงครัว	จำนวน	๑	ตัว
๙) อาคารพัสดุ	จำนวน	๑	ตัว
๑๐) อาคารพักบุคลากร	จำนวน	๑	ตัว

หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองต้องการ

๔.๑.๓๗ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอเข้าพื้นที่สำรวจการติดตั้งระบบเครือข่ายแล้ว หากมี อุปกรณ์และระบบอื่นใดที่ต้องเสนอเพิ่มเติม เช่น อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core switch), อุปกรณ์เครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เป็นต้น เพื่อทำให้ระบบงานต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นไปตามเงื่อนไขอื่นๆ ในข้อกำหนดนี้ ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยอง โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำรวจพร้อมยื่นข้อเสนอมาในวันเดียวกับวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยยืนยันและเข้าเสนอราคาก

๔.๑.๓๘ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระบยองรวมถึงการซ่อมบำรุงและแก้ไขอุปกรณ์เบื้องต้นจำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้ง ตามเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองกำหนด

#### ๔.๒ วิธีการจัดหาและเงื่อนไขการเสนอราคาก

ผู้เสนอราคาก็ต้องแสดงเอกสารข้อกำหนดทางด้านเทคนิคให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองพิจารณาอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑ เอกสารหรือสิ่งพิมพ์ที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์ในโครงการฯ นี้ ตามที่ระบุในหัวข้อ Term Of Reference ทั้งหมด (เช่น Catalog หรือ Datasheet เป็นต้น)

๔.๒.๒ ตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ในโครงการฯ นี้ตามที่ระบุในหัวข้อ Term Of Reference ทั้งหมด โดยเสนอเปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดงาน (Term Of Reference) ในโครงการฯ นี้ อย่างชัดเจนไม่คลุมเครือ ต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในเอกสารในหัวข้อ Term Of Reference ได้แสดงอยู่ในหน้าได ต้องแสดงหมายเลขอ้างอิงที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแบบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงให้เห็นอย่างชัดเจน

๔.๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำสัญลักษณ์ระบุให้ชัดเจนว่าข้อความในประกายของเอกสารใช้ยื่นข้อกำหนดนี้ ตรงกับหมายเลขอ้างอิงข้อเสนอที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองกำหนดไว้ ได้แก่ การขีดเส้นใต้ และ/หรือ การระบายน้ำ พิรบ้มระบุหมายเลขอ้างอิงข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน

๔.๒.๔ หากรูปแบบหรือรายการประกอบ มีข้อขัดแย้ง การตีความในข้อขัดแย้งใดๆ นั้น จะตีความไปในแนวทางวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีกว่าหรือมีจำนวนความสมบูรณ์ครบถ้วนกว่า ตามข้อวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยองเป็นข้อยุติ

๔.๒.๕ ผู้เสนอราคาก็ต้องจัดทำเอกสารข้อกำหนดทางด้านเทคนิคให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบยอง พิจารณาใน รูปแบบดังต่อไปนี้

ลงชื่อ..... ประisan ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลนัตร) (นายวิสิทธิ์ สินธุประเสริฐ) (นางสาววีนัส เทศกมยາ)



หัวข้อ	คุณลักษณะฯ ที่ กำหนด	คุณลักษณะฯ ที่ เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง กำหนด	ให้คัดลอกรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์ตามที่องค์การ บริหารส่วนจังหวัด ระยอง กำหนด	ให้ระบุรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของ อุปกรณ์ฯ ที่ผู้เสนอราคา เสนอ ในโครงการฯ นี้	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสาร ในหัวข้อ Term Of Reference ทั้งหมด และทำ สัญลักษณ์ในหน้าเอกสาร นั้นให้ชัดเจน พร้อมแกะเจง รายละเอียด การเปรียบเทียบ คุณลักษณะ เช่นเทียบเท่า หรือสูงกว่า เป็นต้น

๔.๒.๖ กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถแสดงเอกสารหรือสิ่งพิมพ์แสดงรายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์ในโครงการฯ นี้ ตามที่ระบุหัวข้อ Term Of Reference ทั้งหมดได้ (เช่น Catalog หรือ Datasheet เป็นต้น) หรือมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะบางประการที่มีความคาดเคลื่อนไม่ถูกต้อง ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยต้องชี้แจงหรือรับรองหรือยืนยันอย่างชัดเจนว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์รายการที่เสนอตน เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง กำหนด

๔.๒.๗ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามหัวข้อ Terms Of Reference ทั้งหมด ผู้เสนอราคา จะอ้างว่าข้อมูลที่เสนอหรือที่อ้างอิงถึงมีครบถ้วนอยู่ในเอกสารที่เสนอมาแล้วไม่ได้ และหากไม่มีการอ้างอิงหรืออ้างอิงไม่ถูกต้องหรือไม่มีข้อมูล หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน จะถือว่าการเสนอราคาในครั้งนี้ผิดเงื่อนไข มีผลให้ไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๒.๘ ผู้เสนอราคาเห็นว่ามีรายละเอียดอื่นใดที่เป็นสำคัญ ซึ่งแตกต่างไปจากขอบเขตรายละเอียดงาน (Term Of Reference) โครงการค่าจัดซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้ง ภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ผู้เสนอราคาต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีให้ชัดเจน ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ขอสงวนสิทธิในการเรียกผู้เสนอราคามาชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมได้

๔.๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจัดจำหน่ายว่า ผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term Of Reference) ข้อที่ ๔.๕ ว่าเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ และยังคงอยู่ในสภาพผลิตในปัจจุบันจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศไทย

๔.๒.๑๐ ในกรณีที่เอกสารของแต่ละรายการเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนบุคคล หรือนิติบุคคล หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์ จะขอคุ้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำคุ้นฉบับ มาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตรวจสอบภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่รับแจ้ง

๔.๒.๑๑ ผู้เสนอราคานี้ต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิค ด้านแนวคิดการออกแบบของอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงสร้างรวมถึงฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ของระบบ และการเชื่อมโยงระบบภายในให้โครงสร้างฯ ตลอดจนแผนการดำเนินงานโครงการฯ และวิธีการปฏิบัติงาน โดยยืนยันและเข้าเสนอราคานี้

๔.๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องทำความเข้าใจข้อความในเอกสารฉบับนี้ให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใดๆ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้อ้อ้าง โดยอาศัยเหตุจากการที่ละเอียดไม่ทำความเข้าใจในข้อกำหนดตั้งกล่าว หรือละเอียดไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยการอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความ หรือบิดเบือนว่าไม่ได้อ่านให้ครบถ้วน ในเอกสารเสนอราคานี้ เพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้ และหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมให้สอบถามมายัง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ก่อนวันยื่นเอกสารข้อเสนอในวันและเวลาราชการ

๔.๒.๓ การตีความในกรณีข้อความหรือรายการหนึ่งรายการใดในเอกสารนี้ไม่สมบูรณ์ทกหล่น หรือพิมพ์ผิดหรือขัดแย้งกันเอง ที่มิใช่สาระสำคัญอันอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการในการแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องได้ ทั้งนี้โดยยึดประโยชน์สูงสุดของราชการเป็นหลัก

๔.๒.๔ หากรูปแบบหรือรายการประกอบ มีข้อขัดแย้ง การตีความในข้อขัดแย้งใดๆ นั้น จะตีความไปในแนวทางวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีกว่าหรือมีจำนวนความสมบูรณ์ครบถ้วนกว่า ตามข้ออนิจฉัยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นข้อยุติ

๔.๓ การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง

๔.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแผนในการดำเนินงาน (Implementation Plan) ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียดของขั้นตอนในการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน, ระยะเวลาในการติดตั้ง แล้วเสร็จและอื่นๆ ให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยยืนยันและเข้าเสนอราคานี้

๔.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำแผนผังการตั้งค่าแสดงให้เห็นว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ได้จากภายในสำนักงานของ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองได้โดยจะต้องเข้าได้อย่างปลอดภัยไม่เป็นสาธารณณะ เพื่อให้ทางองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองทราบ โดยวันยื่นข้อเสนอผู้เสนอราคานี้ต้องยื่นแผนผังการตั้งค่ารายละเอียดมา และเทคนิคการเชื่อมต่อ ให้แล้วเสร็จหากแสดงเอกสารไม่ชัดเจน ไม่ครบถ้วน ทางองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๓.๓ กรณีมีรายการใด ประมวลการผิดพลาด หรือตกหล่น ในส่วนของอุปกรณ์ควบคุมใดๆ ส่งผลให้อุปกรณ์นั้นหรือระบบโดยภาพรวม ไม่สามารถทำงานได้ตามความต้องการของ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้อีกเป็นความรับผิดชอบ ของผู้ซึ่งการเสนอราคาก็หาเพิ่มเติม เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามที่ทาง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้กำหนดไว้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติม

๔.๓.๔ ถ้ามีงานส่วนใดส่วนหนึ่งและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง มิได้ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ แต่เป็นส่วนหนึ่งหรือสิ่งที่จำเป็นต้องการทำเพื่อให้ถูกต้องและให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นี้สำเร็จโดยเรียบร้อยผู้ขณะการเสนอราคานี้ต้องยอมรับทำงานนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นอกเหนือจากที่ได้ตกลงไว้ในระหว่างที่ผู้ขณะการเสนอราคาก็ปฏิบัติงานอยู่ หากมีอุปสรรคขัดข้องใด ๆ ในการดำเนินงานเป็นหน้าที่ของผู้ขณะการเสนอราคานี้ต้องแก้ไขอุปสรรคข้อขัดข้องนั้น ๆ รวมทั้งจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตั้งกล่าวด้วย และจะนำมาระบุเป็นข้อเรียกร้องขอชดเชยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

ลงชื่อ..... ประisan ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลนัตร) (นายวิสิทธิ์ สินธุประเสริฐ) (นางสาววินัย เทศถมยาน)

#### ๔.๔ เงื่อนไขการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องมีบริการหลังการขายบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ตามเงื่อนไขดังนี้

๔.๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการบำรุงรักษา และซ่อมแซมไม่ว่าจะเกิดเหตุขัดข้อง หรือชำรุด หรือสูญหาย อันเกิดแก่ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้อง และสายสัญญาณต่าง ๆ ซึ่งจะเกิดจากการกระทำของผู้ใด หรือเพราเหตุใดรวมถึงเหตุขัดข้องชำรุด เสียหายอันเกิดจากการก่อวินาศกรรม จลาจล อุทกภัย วาตภัย หรือเหตุอื่น ๆ เป็นต้น โดยผู้ชนะการเสนอราคา เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขเหตุขัดข้อง หรือการชำรุดนั้นทั้งหมด หรือต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่ ไปติดตั้งแทนส่วนที่ชำรุดเสียหาย หรือซ่อมแซมแก้ไขส่วนที่ชำรุดเสียหาย

๔.๔.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และสายสัญญาณต่าง ๆ ให้เรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยจะต้องดำเนินการเข้าพื้นที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งสรุปประวัติการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ เป็นประจำในทุกๆ ๓ เดือน พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ หากพบข้อบกพร่องความผิดปกติ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องซ่อมแซมแก้ไขปัญหาโดยเร็ว หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่เข้าเริ่มดำเนินตามเงื่อนไขดังกล่าว องค์การ บริหารส่วนจังหวัดระยองจะคิดค่าปรับเป็นวันละ ๒,๐๐๐ บาทต่อวัน จนถึงวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา ดำเนินการ โดยผู้ชนะจะต้องยินยอมให้หักค่าปรับทั้งก้าวออกจากเงินประกันสัญญา หรือยินยอมให้ถือว่าเป็น ผู้ทิ้งงาน โดยมีข้อตกลงการบำรุงรักษาดังนี้

#### ๔.๔.๓ การบำรุงรักษาตามคาดเวลาก็ต้องตรวจสอบรายการตั้งต่อไปนี้

๑. ทำความสะอาดดูดฝุ่นภายในและภายนอกตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย, อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Lan switch ทุกเครื่อง และอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่เสนอ

๒. สำรองการตั้งค่าของอุปกรณ์ทุกเครื่อง

๓. ตรวจสอบและทดสอบการทำงานทั้งระบบ

๔.๔.๔ ในการเข้าดำเนินการซ่อมแซมใดๆ ก็ตามเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารรายงานรายละเอียดการซ่อมพร้อมระบุวันที่ที่ได้รับแจ้งปัญหาและวันที่ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือผู้ดูแล ระบบเครือข่าย ลงลายมือชื่อรับทราบผลการดำเนินการด้วยทุกครั้ง และจะต้องรวบรวมเอกสารดังกล่าวสรุปส่งให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นราย ๓ เดือน โดยส่งรูปแบบตัวอย่างเอกสารการเข้าตรวจสอบ โดยให้ยืนยันการเข้าเสนอราคา

๔.๔.๕ กรณีได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง หรือชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย แก่ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และสายสัญญาณต่าง ๆ ไม่ว่าโดยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องเข้าพื้นที่เพื่อตรวจสอบเหตุขัดข้องหรือชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย และรายงานต่อผู้ดูแลหรือ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง และเริ่มดำเนินการซ่อมบำรุง ณ สถานที่เกิดเหตุภายใน ๑ ชั่วโมง และให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ชั่วโมง ทั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินงานจนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีสภาพดี และใช้งานได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่เข้าเริ่มดำเนิน ณ สถานที่เกิดเหตุ ตามเงื่อนไขดังกล่าวองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคิดค่าปรับเป็นวันละ ๒,๐๐๐ บาทต่อวัน จนถึงวันที่ผู้

ลงชื่อ.....พญ. มนต์..... ประธาน ลงชื่อ.....วันวุฒิ..... กรรมการ ลงชื่อ.....วันวุฒิ..... กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลนิตตร) (นายวิษิตธิ สินธุประเสริฐ) (นางสาววีนัส เทศถมยา)



ชนะการเสนอราคาดำเนินการ โดยผู้ชนะจะต้องยินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากเงินประกันสัญญา หรือ  
ยินยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๔.๔ หากกรณีที่ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และสายสัญญาณต่าง ๆ  
เกิดขัดข้อง หรือชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย หรือมีปัญหาไม่สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๘ ชั่วโมงได้ (ตาม  
ข้อ ๔.๔.๓) ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแจ้งให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือผู้ดูแลระบบเครือข่าย  
คอมพิวเตอร์ ทราบทันที และต้องดำเนินการให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ใช้งานได้เป็นการชั่วคราวภายใน  
๒๕ ชั่วโมง และให้ผู้ชนะการเสนอราคาดำเนินการจัดซื้อ เป็นการavar ภายใน ๔๙ ชั่วโมง โดยหากมีอุปกรณ์  
อะไหล่หรือชิ้นส่วนใด หรือ อุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาเปลี่ยน หรือทดแทนชั่วคราวต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า  
อุปกรณ์เดิมทุกรายละเอียด นับแต่ที่ผู้ชนะการเสนอราคาได้รับการแจ้งเหตุ หากผู้ชนะการเสนอราคามิ่งเข้าดำเนินการ  
ตามเงื่อนไขดังกล่าว องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคิดค่าปรับเป็นวันละ ๒,๐๐๐ บาท ต่อวันจนถึงวันที่ผู้  
ชนะการเสนอราคาดำเนินการจนแล้วเสร็จ โดยผู้ชนะการเสนอราคายินยอมให้หักค่าปรับดังกล่าว ออกจากเงิน  
ประกันสัญญา หรือยินยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๔.๕ กรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นำเอาอุปกรณ์ที่ดัดข้องไป  
ซ่อมแซมแก้ไขแล้วมีสามารถซ่อมได้หรือใช้เวลาซ่อมนานกิน ๓๐ วัน ผู้ชนะการเสนอราคاجะต้องแจ้งให้องค์กรบริหารส่วน  
จังหวัดระยองทราบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ไม่สามารถซ่อมได้ และผู้ชนะการเสนอราคاجะต้องดำเนินการ  
จัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ และยังไม่ผ่านการใช้งานที่มีคุณสมบัติและมีประสิทธิภาพเท่าเทียม หรือถือว่า  
ของเดิมมาทดแทนให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และทำหนังสือส่งมอบ  
เป็นครุภัณฑ์ให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็วที่สุด พร้อมส่งมอบอุปกรณ์เดิมที่  
ชำรุดคืนให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งว่าไม่สามารถซ่อมแซมได้ หากผู้  
ชนะการเสนอราคามิ่งเข้าดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคิดค่าปรับเป็น  
วันละ ๒,๐๐๐ บาทต่อวันจนถึงวันที่ผู้ชนะการเสนอราคางดดำเนินการจนแล้วเสร็จ โดยผู้ชนะการเสนอราคาก  
ยินยอม ให้หักค่าปรับดังกล่าวออกจากเงินประกันสัญญา หรือยินยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๔.๖ กรณีได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ข้างต้นทั้งหมด จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัด  
ระยอง ทางวาระ, Email, โทรศัพท์, Line หรือช่องทางอื่นๆ ไม่ว่ารือได้ก็ตาม โดยให้ถือว่าเป็นการแจ้งโดยชอบ  
ตามสัญญานี้

๔.๔.๗ หากผู้ชนะการเสนอราคามิ่งได้มาซ่อมแซมแก้ไข หรือยังไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
งานได้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิที่จะต้องจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไขระบบ  
เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และสายสัญญาณต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
โดยให้ผู้ชนะการเสนอราคานำผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือยินยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ  
๑๑๐,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๗๗๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

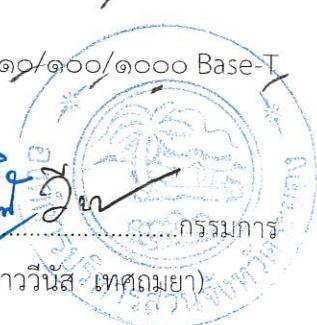
ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทางด้านเทคนิคโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๔.๕.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๓ ของ OSI Model

๔.๕.๒ สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv2, OSPF  
ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๕.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๙/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T  
หรือถือว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

ลงชื่อ..... ประisan ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลัตร) (นายวราสิทธิ์ สินธุประเสริฐ) (นางสาววันessa เทศกมย)



๔.๕.๔ มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑/๑๐ Gbps (SFP/SFP+) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อม Transceiver Module จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน

๔.๕.๕ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานซึ่งเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทักษิ่ง

๔.๕.๖ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐ Mac Address

๔.๕.๗ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๔.๕.๔ สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๕.๙ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

๔.๕.๑๐ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) ไม่น้อยกว่า ๔๐ Gbps (QSFP+) จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๕.๑ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

๔.๕.๑๖ รองรับ IPv4 routes ไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ host routes

డ.എ.ഒഎ മീ Packet Switching Capacity മൈൻസ് ഓയിഗ്രാം 150 Gbps കുറഞ്ഞേണ്ടതും മീ Forwarding Rate മൈൻസ് ഓയിഗ്രാം 100 Mpps കുറഞ്ഞേണ്ടതും

๔.๕.๑๔ อุปกรณ์จะต้องมีระบบปฏิบัติการแบบทำงานแยกอิสระตาม Module การทำงาน (Modular OS) รองรับการเชื่อมต่อเพื่อให้เป็นสมือน Switch ชุดเดียวกันหรือ Stack หรือ virtual chassis โดยรองรับการเชื่อมต่อกันได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด และมีอัตราของการส่งผ่านข้อมูลผ่าน Stack Backplane ได้ ๑๕๐ Gbps

๔.๕.๑๕ มีหน่วยความจำ DRAM ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB with ECC หรือตึ่กว่า และมี Flash Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB

๔.๕.๑๖ มีพัสดุมรมรบฯความร้อนจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วย

๔.๕.๗. อุปกรณ์รองรับการใช้งานผ่านระบบบริหารจัดการเครือข่ายผ่านระบบ บริหารจัดการแบบซอฟต์แวร์ และ cloud เพิ่มเติมได้ในอนาคต

๔.๕.๑๙ สามารถทำการเรียกใช้งานค่าคอนฟิกกูเรชั่นการทำงานย้อนหลังได้ภายในตัว (Configuration Rollback) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ชุด และสามารถทำการเรียกซอฟแวร์การทำงานย้อนหลังได้ภายในตัวเอง (Image Rollback)

๔.๕.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารยืนยัน ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๖ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด ๔๘ จำนวน ๑๓ ชุด ราคาซื้อตั้งแต่ ๔,๕๖๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๕๙,๖๗๐.- บาท

ข้อกำหนดทางคณิตักษณ์ทางด้านเทคนิคโดยมีคณิตักษณ์อย่างน้อยดังนี้

๔.๖.๓ ตู้เป็นแบบติดผนัง ขนาด ๙๘ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ x สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ x สูงไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม.

๔.๖.๒ ตู้ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize Sheet มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร

ลงชื่อ..... | ประธนา ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางศุภลักษณ์ มงคลนิตร)

(นายวิสิทธิ์ สินธุประเสริฐ)

(นางสาววีนัส เทศถมยา)

๔.๖.๓ ประตุหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องตั้งแผ่นกระจก หรืออะคริลิกสีขาวความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๔ ตู้ใช้สีฟุ่น โดยเข้ากระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating

๔.๖.๕ มีร่างไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง

๔.๖.๖ มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

#### ๔.๗ ระบบสายสัญญาณ จำนวน ๑ ระบบ ราคา ๓๔๑,๑๗๖.- บาท

##### ๔.๗.๑ สายใยแก้วนำแสง

ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทางด้านเทคนิคโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๑. ผลิตตรายตามมาตรฐานดังนี้ ISO/IEC ๑๘๙๐๑, ANSI/TIA/EIA-๕๖๘-D.๓, ITU-T

G.๖๕๗D, IEC ๖๐๗๗๑-๒ เป็นอย่างน้อย

๒. มีขนาดของแกนสายใยแก้วนำแสงขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ คอร์ (๗๒ Core) สำหรับตึก OPD

ไปยัง ตู้พักภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร

๓. มีขนาดของแกนสายใยแก้วนำแสงขนาดไม่น้อยกว่า ๖ คอร์ (๖ Core) จากตู้พักภายนอกไปยังอาคารอื่นๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร

๔. มีขนาดของแกนสายใยแก้วนำแสงขนาดไม่น้อยกว่า ๖ คอร์ (๖ Core) จากห้องแม่ข่าย ตึก OPD ไปยัง ชั้น ๑,๒,๓,๔ ตึก OPD จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร

๕. เปลือกหุ้มฉนวนภายนอกเป็นชนิด High-Density Polyethylene (HDPE) หรือดีกว่า

๖. มี Corrugated Steel Armored เพื่อช่วยป้องกันการกัดแทะจากสัตว์

๗. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ (Operation Temperature) -๔๐ องศา ถึง +๗๐ องศา

หรือดีกว่า

๘. ต้องทดสอบสายสัญญาณโดยแก้วนำแสงทั้งหมด ด้วยอุปกรณ์ OTDR พร้อมจัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม

##### ๔.๗.๒ สายสัญญาณ UTP

ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทางด้านเทคนิคโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๑. เป็นสายทองแดงแบบเต็มเกลียว UTP category ๖ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๑๒ เมตร หรือดีกว่า

๒. รองรับความถี่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ MHz

๓. เป็นสายสัญญาณที่มีทองแดง ๔ คู่สาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๓ AWG

๔. รองรับมาตรฐาน ANSI/TIA-๕๖๘-C-๒, ISO/IEC ๑๘๙๐๑ :๒๐๑๗ class E เป็นอย่างน้อย

๕. รองรับการใช้งาน IEEE ๕๐๒.๓๖, IEEE ๕๐๒.๓๖, IEEE ๕๐๒.๓๖ เป็นอย่างน้อย

๖. จะต้องติดตั้ง Patch Panel ในทุกจุดที่ติดตั้งตู้ Rack

๗. ต้องทดสอบสายสัญญาณ UTP ทั้งหมดที่ติดตั้งด้วยอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและสามารถออกรายงานได้ พร้อมจัดทำเอกสารรายงานเป็นรูปเล่ม

๔.๘ ตู้พักสายและกระจายสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิดตั้งพื้น แบบใช้ภายนอกอาคาร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ตู้

ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทางด้านเทคนิคโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

ลงชื่อ..... ประธาน ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางศุภลักษณ์ มงคลนัตร)

(นายวิษิทธิ์ สินธุประเสริฐ)

(นางสาวรินัส เทศภรณ์)



๑. เป็นตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดใช้งานภายนอกอาคาร วัสดุผลิตจาก SMC หรือดีกว่า  
๒. ภายในตู้จะต้องมีภาคเก็บสายชนิด Fiber tray เท่ากับหรือรองรับสายใยแก้วนำแสงได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๔ Core สามารถรองรับ ข้อต่อ Fiber optic Adapter และ Pigtail ชนิด FC, SC และ LC ได้ หรือตามลักษณะการใช้งานจริง

๓. ผู้เสนอราคاجะต้องจัดชุดพร้อมสาย SC หรือ LC Pigtail fiber optic ชนิด Single-mode จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๔ เส้น ให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๔. ภายในตู้จะต้องมี Splice tray เพื่อรองรับการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติกเพียงพอต่อการใช้งาน สำหรับสายหลักที่เข้ามาในตู้

๕. ด้านในตู้จะต้องจัดหา Fiber Tray ที่รองรับ ข้อต่อตัวเมีย (Adapter) และจุดเก็บการเชื่อมต่อ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ Core ต่อหนึ่งถาด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ Fiber tray พร้อมใช้งาน

๖. ภายในตู้จะต้องมี ห่วงเก็บสายในแนวตั้งของตู้ เพื่อจัดเก็บสายให้เป็นระเบียบและง่ายต่อการจัดการสายภายในตู้ได้

๗. ตัวตู้สามารถรองรับการใช้งานแบบมีบานประตูเปิด ๑ บาน พร้อมกุญแจล็อค เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

๘. ตัวตู้สามารถรองรับการใช้งานภายนอกอาคาร ได้รับมาตรฐาน IP๖๕ เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า

๙. มีขนาดของตู้พักสายใยแก้วนำแสง โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๓๐x๕๔๐x๓๐๐ มม. หรือดีกว่า

๑๐. ตัวตู้สามารถติดตั้งบนพื้นดินที่หล่อฐานปูนขึ้นมาเพื่อรองรับตู้ได้ อย่างแน่นหนาและปลอดภัยในการใช้งาน โดยผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบทุกส่วนของบล็อกฐานปูน

๑๑. ผู้ซื้อจะต้องทำการเชื่อมต่อสาย Fiber Optic ทุก Core ด้วยการ Fusion splice พร้อมทำสัญลักษณ์และจัดเก็บสายให้เรียบร้อยเพื่อความสวยงาม

๔.๕ ค่าติดตั้งและตั้งค่าระบบพร้อมทดสอบ จำนวน ๑ ระบบ ราคา ๔๕,๑๕๔.- บาท

ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทางด้านเทคนิคโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๑. ตั้งค่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติมทั้งหมด ให้สามารถใช้งานและเชื่อมต่อระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

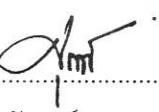
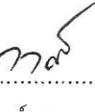
๒. ตั้งค่าการเชื่อมโยงอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด ๒๔ ช่องและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติมทั้งหมด ให้ใช้งานได้กับระบบขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยผ่านเครือข่ายเสมือนที่มีความปลอดภัย (VPN) เพื่อทราบสถานะของอุปกรณ์

๓. ติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. เชื่อมระบบโดยการผ่านระบบเครือข่ายเสมือนส่วนตัว (VPN) ที่มีความปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยของข้อมูลเพื่อเข้าใช้งานระบบต่างๆ ภายใต้ของ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

#### ๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาส่งมอบทั้งโครงการ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประทาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลนตร) (นายวาริธ์ สินธุประเสริฐ) (นางสาววนิษฐ์ เทคถุนย์)



## ๖. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินให้หลังจากผู้ชนะการประกวดราคาส่งมอบงาน

## ๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) (ราคากลางที่มิใช่งานก่อสร้าง)

## ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ เกณฑ์ราคา + เกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผลของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ใช้เอกสารตามที่ยื่นมาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) เท่านั้น ซึ่งจะพิจารณาจากการเอกสาร รูปแบบการออกแบบ ความครบถ้วนถูกต้องของคุณสมบัติ และราคาของผู้เสนอราคาที่เป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง สูงสุดโดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมสูงสุดจะเป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้อกำหนดในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๘.๑ ราคาที่เสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ๒๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐) โดยมีเกณฑ์ดังนี้  
เกณฑ์การให้คะแนนราคา จำนวน ๒๐ คะแนน โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้ราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเต็ม เรียงลำดับคะแนน ดังนี้

๘.๑.๑ ผู้เสนอราคาต่ำสุดที่ได้รับพิจารณา ได้คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๘.๑.๒ ผู้เสนอราคาอื่น ๆ คำนวณคะแนนตามสูตรดังนี้

$$(\text{ราคาต่ำสุด} / \text{ราคาที่เสนอ}) \times ๒๐ = \text{คะแนนผู้เสนอราคา}$$

๘.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ คะแนน (ร้อยละ ๘๐) มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยมีเกณฑ์ดังนี้  
คุณภาพด้านเทคนิค

ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ พิจารณาจากความสามารถของระบบที่เป็นประโยชน์สูงสุดกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง น้ำหนักคะแนน ๔๕ คะแนน (ร้อยละ ๔๕) แยกตามหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	คะแนน
นำเสนอรูปแบบแนวคิดการออกแบบของอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการรวมถึงพัฒนาการทำงานของระบบ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลภายใต้โครงการ และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ และวิธีการปฏิบัติงาน	๘๐
- ข้อเสนอด้านเทคนิคดีกว่าหรืออื่นๆ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด ๒๔ ช่องและ ๑. มี Power Supply แบบ Fixed จำนวน ๑ หน่วย (๓ คะแนน) ๒. มี Power Supply แบบ Fixed จำนวน ๒ หน่วย (๕ คะแนน) ๓. มี Power Supply แบบ Redundant สามารถถอดเปลี่ยนได้ จำนวน ๑ หน่วย (๗ คะแนน) ๔. มี Power Supply แบบ Redundant สามารถถอดเปลี่ยนได้ จำนวน ๒ หน่วย (๑๐ คะแนน)	๑๐

ลงชื่อ.....  
(นางศุภลักษณ์ มงคลจัตร) ลงชื่อ.....  
(นาย瓦สิทธิ์ สินธุประเสริฐ) ลงชื่อ.....  
(นางสาววินัย เทศมนียา)



<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติมที่จำเป็นต่อระบบเครือข่าย (ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑.๗)</li> <li>- รูปแบบการเข้ามายังระบบห่วงคุณย์ บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยองกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง</li> <li>- คุณสมบัติของพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายที่ผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตรโดยได้เอกสารรับรอง (Certificate) แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ           <ul style="list-style-type: none"> <li>๑. Associate Level (๒ คะแนน)</li> <li>๒. Professional Level (๓ คะแนน)</li> <li>๓. Expert Level (๕ คะแนน)</li> </ul>           Certificate ที่เกี่ยวข้องของงานนี้ เช่น Routing and Switching, Service Provider, Routing and Switching, Enterprise Routing and Switching, Data Center, Security, Cloud, โดยผู้ยื่นจะต้องแนบเอกสารและเอกสารแนบท้ายระดับให้ชัดเจน         </li> <li>- แสดงผลตัวอย่างจากอุปกรณ์ของผู้ยื่น ทดสอบคุณภาพของสายสัญญาณที่ใช้งาน เช่น สายสัญญาณ UTP สายไฟแก้วนำแสง</li> </ul>	๑๐
	๑๐
	๑๐

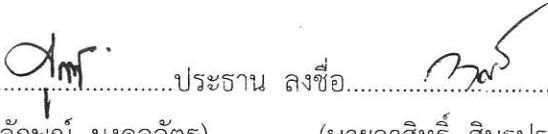
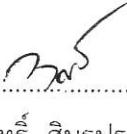
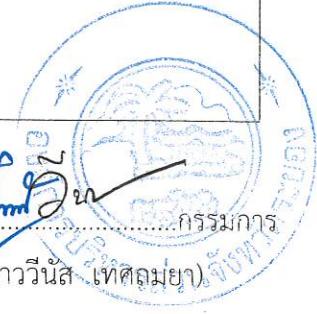
\*วิธีการประเมินและให้คะแนน

พิจารณาจากเอกสารที่ผู้เสนอราคา�ื่นในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) และการนำเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิค ด้านแนวคิดการออกแบบของอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการรวมถึงพิจารณาชั้นการทำงานต่าง ๆ ของระบบ และการเข้ามายังระบบภายใต้โครงการฯ

มาตรฐานการให้บริการดูแลระบบ

ระยะเวลาในการให้บริการ พิจารณาจากเอกสารที่ผู้เสนอราคายื่นระบบ ที่เป็นประโยชน์สูงสุดกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองและศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยองของระยอง น้ำหนักคะแนน ๓๕ คะแนน (ร้อยละ ๓๕) แยกตามหัวข้อดังต่อไปนี้

ชื่อพิจารณา	คะแนน
เสนอระยะเวลาในการเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหานับจากที่ได้รับแจ้ง ปัญหาระดับเร็วที่สุด ลำดับที่ ๑ (๑๐ คะแนน) ลำดับที่ ๒ (๔ คะแนน) ลำดับที่ ๓ (๖ คะแนน) ลำดับที่ ๔ และอื่นๆ (๕ คะแนน) ( ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๓ และ ข้อ ๔.๔.๔ )	๑๐
เสนอระยะเวลาและความรวดเร็วในการดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จเร็วที่สุด ลำดับที่ ๑ (๑๐ คะแนน) ลำดับที่ ๒ (๔ คะแนน) ลำดับที่ ๓ (๖ คะแนน)	๑๕

ลงชื่อ.....  
  
 นางศุภลักษณ์ มงคลนัตร (นางศุภลักษณ์ มงคลนัตร)  
 ประisan ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (นางสาววินสันเทส ทศกุลเมฆา) (นายวิชัย ธรรมรงค์)
 

ลำดับที่ ๔ และอื่นๆ (๔ คะแนน)	
เสนอบริการหลังการขายบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ จำนวนครั้งเข้าตรวจสอบต่อปี(ตามเงื่อนไข ข้อ ๔.๔.๒ )	๑๐
ลำดับที่ ๑ (๑๐ คะแนน)	
ลำดับที่ ๒ (๘ คะแนน)	
ลำดับที่ ๓ (๖ คะแนน)	
ลำดับที่ ๔ และอื่นๆ (๔ คะแนน)	

#### \*วิธีการประเมินและให้คะแนน

พิจารณาจากเอกสารที่ผู้เสนอราคายื่นในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๔.๓ คณะกรรมการฯ จะใช้ปุ่มให้ผู้ที่เสนอราคาเข้ามานำเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคในรูปแบบ Presentation ด้านแนวคิดการออกแบบของอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการรวมถึงฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ของระบบ และการเชื่อมโยงระบบภายในได้โดยการฯ ตลอดจนแผนการดำเนินงานโครงการฯ และวิธีการปฏิบัติงาน พร้อมตอบข้อซักถามเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการประเมินข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งได้กำหนดเกณฑ์ประเมินตามข้อ ๔.๒ หลังจากนั้นจะนำมาพิจารณาประกอบกับข้อเสนอด้านราคาย่อไป

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาทั้งข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา ได้คะแนนรวมสูงสุด จะเป็นผู้ชนะการจัดซื้อโครงการนี้ โดยผลการพิจารณา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ถือเป็นที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดจะเรียกค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมพัสดุในวันที่ทำการทดสอบระบบ (Proof of Concept) อุ่นเครื่องดังนี้

๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Lo Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง และรุ่นเดียวกับที่เสนอในโครงการจำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง

๒. อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการใช้เชื่อมต่อระบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกับศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง

#### ๕. การชำระค่าปรับ

๑. ในกรณีที่มีค่าปรับเกิดขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๒. หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่ชำระค่าปรับภายในระยะเวลาดังกล่าวองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิ์หักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

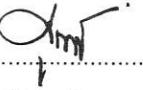
โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราอัตร率为 ๐.๒๐% ของราคาน้ำหนักต่อน้ำหนักของที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลาับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันงานติดตั้งและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโครงการฯ ทุกขั้นภาคในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### ๑๒. ขอสงวนสิทธิ

๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้วางใจไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาได้หรือราคาที่เสนอหักลด去ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือกโดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ขององค์การ

ลงชื่อ..... ประisan ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางศุภลักษณ์ มงคลัตร) (นายวิษิต สนธุประเสริฐ) (นางสาววินัส เทศกุมย์)

บริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการตัดเลือก หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะให้ผู้เสนอราคา นั้นซึ่งแจ้งและนำหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๒. ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้วไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลง ในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) อาทิเช่น ค่าความเสียหายกรณีที่ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเรียกให้เข้ามาทำสัญญาแล้วไม่มาทำสัญญาอันส่งผลให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองต้องจ้างผู้เสนอราครายอื่นในราคากลางที่สูงกว่า เป็นต้น รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๓. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองขอสงวนสิทธิในการยกเลิกผลการคัดเลือก ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น มิได้

๔. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นสำคัญและผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

### ๑๓. ลิขสิทธิ์

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสารที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ระบบงาน ข้อมูลและสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานภายใต้โครงการนี้ให้ถือเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการและผู้รับจ้างต้องไม่นำเอกสาร ที่เกี่ยวข้องระบบงาน ข้อมูล และสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงานโครงการนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงชื่อ.....

(นางศุภลักษณ์ มงคลฉัตร)

ประisan ลงชื่อ.....

(นายวิษิทธิ์ สินธุประเสริฐ)

๗๖



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนันดา เทศามยหา)

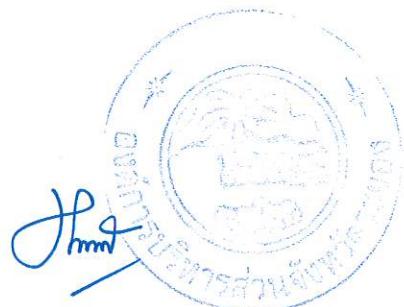
รายละเอียดแนบท้าย แบบ บก.๐๖

ค่าจัดซื้อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
๑	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งภายในศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง	๑	ระบบ	๒,๔๐๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐
-ส่องล้านสีแสตนดาร์ด-			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๔๐๐,๐๐๐.-	

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

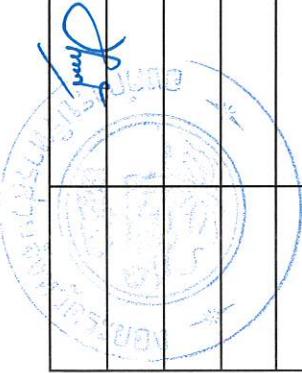
ส่งมอบ ณ ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



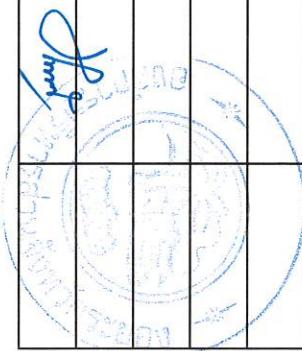
รายงานรายรับรายจ่ายเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๔  
ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

รายงานรายรับรายจ่ายเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

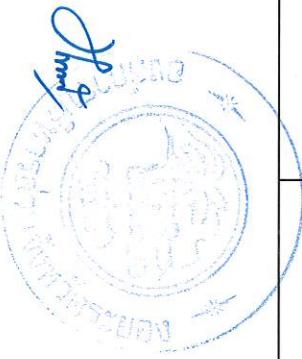
ที่ว ปัจจ	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ บจ. กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้ได้/aracade เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
4.5	อุปกรณ์กระแสสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 17 เครื่อง	อุปกรณ์กระแสสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 17 เครื่อง	
	ราคากล่องละ 110,000.- บาท รวมเป็นเงิน 1,870,000 บาท ประกอบด้วย	ราคากล่องละ..... บาท รวมเป็นเงิน.....บาท ประกอบด้วย	
4.5.1			
4.5.2			
4.5.3			
4.5.4			
4.5.5			
4.5.6			
4.5.7			
4.5.8			
4.5.9			
4.5.10			
4.5.11			
4.5.12			
4.5.13			
4.5.14			
4.5.15			
4.5.16			
4.5.17			
4.5.18			



ห้อง ชั้นที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาดำเนิน การ	เอกสารข้อของ (หน้า, ข้อ)
4.5.19	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคางาน ที่ อปจ. กําแพง	
4.6	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 1 บี จำนวน 13 ชุด ราคาก្ចុទ័រ 4,590.- บาท รวมเป็นเงิน 59,670.- บาท	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 1 บี จำนวน 13 ชุด ราคาก្ចុទ័រ ..... บาท รวมเป็นเงิน ..... บาท
4.6.1		
4.6.2		
4.6.3		
4.6.4		
4.6.5		
4.6.6		
4.7	ระบบสายสัญญาณ จำนวน 1 ระบบ ราคา 381,176.- บาท	ระบบสายสัญญาณ จำนวน 1 ระบบ ราคา ..... บาท
4.7.1	สายไฮไฟว์นำแสง	สายไฮไฟว์นำแสง เป็นเงิน..... บาท
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
4.7.2	สายสัญญาณ UTP	สายสัญญาณ UTP เป็นเงิน..... บาท
1		
2		



ห้อง ข้อที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารข้างต้น <sup>(หน้า, ชื่อ)</sup>
3	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	
4		
5		
6		
7		
4.8	ตัวพักสายและกระแสสัญญาณ Fiber Optic ชนิดตั้งพื้น เบบี้ไซด์ ตัวพักสายและกระแสสัญญาณ Fiber Optic ชนิดตั้งพื้น เบบี้ไซด์	
	ภายนอกอาคาร พื้นที่มีอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ตู้ ภายนอกอาคาร พื้นที่มีอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน.....บาท	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		



ห้อง ป้อมที่	รายละเอียดค่าเสื่อมงวดที่ อปจ. ภูมิพล ราษฎร์อยุธยาฯ ผู้เสนอรายชื่อ	เอกสารประจำ (หน้ากี่)
4.9	ค่าติดตามและพัสดุภาระเบื้องต้น จำนวน 1 ระยะ ราคา 89,154.- บาท	ค่าติดตามและพัสดุภาระเบื้องต้น จำนวน 1 ระยะ เป็นเงิน.....บาท
1		
2		
3		
4		



ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเดคนาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเนื่องจากการยื่นข้อเสนอการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่เม้มเพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องของวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า<sup>งบประมาณ</sup>ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน ..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....  
.....(ชื่อผู้ลงนาม)  
.....(ชื่อธนาคาร)



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต้มเพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องของวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า .....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า ..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายใต้เงื่อนไข..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*

