

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ... จ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ และระบบเครื่องข่ายภายใน  
ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ... สำนักปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ... ๔๗๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ... ๔๙๒,๐๐๐.- บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้วน) ... รายละเอียดแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ชัคเซส ไอที แอนด์ เมดิเวิร์ค จำกัด
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มนต์ชัย ไอที
  - ๕.๓ บริษัท โนเมนตัม เทคโนโลยี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๖.๑ นางสาวอุษา ขันติกุล ..... เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ
  - ๖.๒ นางสาวอรุณประเพ็พ แก้วจันดา เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
  - ๖.๓ นายวิศิทธิ์ สินธุประเสริฐ ..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

**ขอบเขตของงานและราคากลาง**  
**โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ และระบบเครือข่ายภายใน**  
**ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง**

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการควบคุมการกระจายสัญญาณให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ภายในองค์กรทั้งหมด โดยใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณตัวหลัก (Core Switch) จากห้องศูนย์ปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ (อาคารหลังก่า) เพื่อมายังชั้นอยู่มูลของระบบบริหารงานบุคคล agar ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเว็บไซต์ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสแกนลายนิ้วมือ และระบบบริหารจัดการเครื่องป้ายคอมพิวเตอร์ ฯลฯ ในยังตัวอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch) ที่มีอยู่ด้วยแต่ละชั้นของอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (อาคาร ๑ ชั้น) เพื่อให้บุคลากรในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองใช้งานในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังกล่าว มีอายุการใช้งานมาแล้วนานหลายปี หากอุปกรณ์หมดอายุการใช้งาน หรือเกิดความเสียหาย จะทำให้ระบบเครือข่ายภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองใช้งานไม่ได้

ดังนั้น เพื่อให้ระบบเครือข่ายภายใน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งาน จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาแก้ไขอุปกรณ์ รวมถึงการรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบเครือข่ายภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ที่ใช้งานอยู่นั้นมีความพร้อมในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เหมาะสม และรองรับความต้องการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าเสนาธารา

- ๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย  
 ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
 ๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
 ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประมีนผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนซึ่ชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดานที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ และด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซอฟต์แวร์ ซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีหลักฐาน

ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର ମହିନେଶ୍ୱର

## ๙ ประชานกรรมการ

ମୁଦ୍ରଣ ତାରିଖ

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong ณ วันประกาศประกาศราคาก่อการอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่อนุญาตให้เดินเครื่องบัญชีของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุญใจฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเพื่อการแสวงหาเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดที่มีความรู้ ความชำนาญ ในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์กระจายสัญญาณ และระบบเครือข่ายภายใน ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ และระบบเครือข่ายภายใน ที่ใช้งานอยู่เดิมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๔.๓ กรณีอุปกรณ์กระจายสัญญาณ หรือขึ้นส่วนอื่น ๆ ของอุปกรณ์ ที่อยู่ในระบบเครือข่ายภายในชำรุดเสียหาย หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๒๕ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาดังกล่าว และ/หรือ ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ไปซ่อมแซมภายนอกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือต่ำกว่า มาให้ใช้เป็นการชั่วคราวทันที เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong จะคิดค่าปรับเป็นรายวันมูลค่าตามสัญญาจ้างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการแล้วเสร็จ

๔.๔ กรณีที่อุปกรณ์ชำรุดเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ดีดังเดิม หรืออุปกรณ์ดังกล่าวได้ถูกยกเลิกการผลิตโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้วนั้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์อื่นมาทดแทน โดยมีคุณสมบัติที่เทียบเท่า หรือต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับอุปกรณ์เดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๔.๕ กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ปกติ ตามข้อ ๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีประสิทธิภาพเทียบเท่า หรือต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับอุปกรณ์เดิม มาใช้ทดแทนให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong และทำหน้าที่สื่อสารบันทึกขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlongโดยเร็วที่สุด พร้อมทั้งส่งมอบอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดคืนให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong เมื่อมีการติดตั้งของใหม่ให้สามารถใช้งานได้โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยะlong

๔.๖ ถ้ามีส่วนใด...

.....๙.....ประธานกรรมการ

..........กรรมการ

..........กรรมการ

๔.๖ ถ้ามีส่วนได้ส่วนหนึ่งมีได้รับไว้ในข้อกำหนดนี้ แต่เป็นส่วนหนึ่ง หรือสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานระบบเครือข่ายภายในน้ำสำเร็จโดยเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องยอมรับทำงานนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายได้ ฯ นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้ระหว่างที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่ หากมีอุปสรรคขัดข้องใด ๆ ในการดำเนินงานเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องแก้ไขอุปสรรคขัดข้องนั้น ๆ รวมทั้งต้องออกค่าใช้จ่ายในการดักล่าด้วย และจะนำมามีเป็นข้อเรียกร้องขอชดเชยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดรายอย่างใด

๔.๗ หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ตามข้อ ๔.๓ – ๔.๖ ได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระดองจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน โดยค่าจ้างตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงที่เกียร์ขึ้นในการจ้างบุคคลภายนอก ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดใช้และออกให้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดรายอย่างทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ แล้วแก้ไขบัญหาการทำงานของระบบเครือข่ายภายในห้องในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ และมีประสิทธิภาพ ตลอด ๒๕ ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ และต้องดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ หากพบข้อบกพร่องความผิดปกติรายการใด ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขก่อนที่จะเกิดความเสียหายโดยเร็ว

๔.๙ หากผู้รับจ้างจะนำอุปกรณ์ใด ๆ ในระบบเครือข่ายภายในออกไปจากสถานที่ที่ดิດตั้งอยู่นั้น เพื่อดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดรายอย่าง หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายภายในเสียก่อน โดยให้ระบุตัวอุปกรณ์ และหมายเลขครุภัณฑ์ จึงจะนำออกได้และนำอุปกรณ์ด้วยมาทางแทนต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดรายของรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเจรจาอนุญาตเข้าพื้นที่ เพื่อดำเนินการ หรืออ่านวิเคราะห์ความสะดวกอื่น ๆ ให้แก่ผู้รับจ้างเท่าที่มีความจำเป็นสำหรับปฏิบัติงานนั้น ๆ เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ให้ถือเป็นเงื่อนไขในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง หากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ขออนุญาตเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายได้ ฯ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและขอชดใช้ความเสียหายนั้น ๆ แต่ผู้เดียว โดยจะเรียกร้องมาจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดรายอย่างไม่ได้

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือน กันยายน ๒๕๖๔

#### ๖. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) (ราคากลางที่มิใช่งานก่อสร้าง)

#### ๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็น ๒ งวด

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ประจำสายสัญญาณ และระบบเครือข่ายภายใน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดรายอย่าง ตามเงื่อนไขที่กำหนด ตั้งแต่เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือน เมษายน ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบเป็นการ ถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒...

๙ ประธานกรรมการ

.....  
กรรมการ

๗๗๖ กรรมการ

จวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ประจำอยู่ภายนอก และระบบเครือข่ายภายใน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตามเงื่อนไขที่กำหนด ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงเดือน กันยายน ๒๕๖๘ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบ เป็นการถูกต้องแล้ว

.....*ก.*.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวอุษา ขันดิกุล)

.....*ก.*.....กรรมการ  
(นางสาวอรุณประไพ แก้วจันดา)

.....*ก.*.....กรรมการ  
(นายวาริทธิ์ สินธุประเสริฐ)