



ประกาศ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
เรื่อง เช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (สอบราคา)

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความประสงค์จะเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (สอบราคา) ราคากลางในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ เกี่ยวกับพัสดุที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกต้องการเช่าในครั้งนี้

๒. การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นรายการละ พร้อมราคารวม และต้องเสนอเป็นเงินบาท ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และผู้เสนอราคาจะต้องไม่เพิ่มราคาพัสดุในระยะเวลาของสัญญาฯ และทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาราคารวมต่ำสุดเป็นหลัก ในการพิจารณา

๓. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มให้แนบหลักฐานการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) มาด้วย โดยให้แยกเป็นราคาสินค้า และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งสิ้นเป็นเงินเท่าไรด้วย

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองในใบเสนอราคาด้วยว่า ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายให้กับทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ในครั้งนี้ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๕. วันยื่นราคาต้องไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒ (สิบสอง) เดือน (ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ฝ่ายเทคนิคโทรทัศน์ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือสถานที่ที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะกำหนดให้ตามความจำเป็น

๖. วันเสนอราคาจะต้องนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนประกอบพาณิชย์กิจ ซึ่งออกให้โดยกรมทะเบียนการค้ากระทรวงพาณิชย์ มีอายุการรับรองมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นขอเสนอราคา และมีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ เดือน นับถึงวันทำสัญญา โดยให้นำตัวจริงและสำเนา จำนวน ๑ ชุด มาแสดงให้กับทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกตรวจสอบด้วย

๗. หากบริษัท ห้าง ร้าน มีความประสงค์จะมอบให้บุคคลหนึ่งบุคคลใด ซึ่งมีใช้หุ้นส่วนผู้จัดการ หรือเจ้าของที่มีอำนาจเดิมในการทำนิติกรรมในนามของบริษัทห้างร้านดังกล่าวกระทำการแทนลงนามในใบเสนอราคา และยื่นขอเสนอราคาหรือให้กระทำการยื่นแทน จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจให้กระทำการเฉพาะการนั้น โดยถูกต้องตามกฎหมาย

๘. ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะชำระเงินค่าเช่าให้ เมื่อทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกได้รับมอบพัสดุที่ตกลงเช่าแต่ละรายการไว้ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว จำนวน ๔ งวด

๙. การทำสัญญาเช่า

๙.๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา (ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง)

/๙.๒ ในกรณี...

๙.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก หรือสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้เสนอราคาจะต้องทำสัญญาเช่า ตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กับสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาส่งของที่ตกลงเช่า ให้สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ให้แก่สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก โดยเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคา (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่า ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบ โดยผู้ให้เช่าจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ดังนี้

๑๑.๑ กรณีที่แจ้งข้อหารสัญญาขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ (๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๗.๓๐ นาฬิกา) จะต้องแจ้งให้ สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบกทราบ และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๔ (สี่) ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่แจ้งข้อหารสัญญาขัดข้อง (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๑๑.๒ กรณีที่แจ้งข้อหารสัญญาขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ จะต้องแจ้งให้สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ทราบและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ (หก) ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่แจ้งข้อหารสัญญาขัดข้อง (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก การลงนามในสัญญาเช่าจะกระทำได้อต่อเมื่อ สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี จากสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบกดังระบุไว้ในข้อ ๙ สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๓ สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด

/หรืออาจจะ...

หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

๑๒.๔ เมื่อสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุที่ต้องการเช่าแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้-

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่เข้างดกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมขนส่งทางน้ำและการพาณิชย์นาวิ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้างดกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมขนส่งทางน้ำและการพาณิชย์นาวิ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๓. ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไป (สอบราคา) ได้ ตั้งแต่วันที่ ...๑๒... เดือนกันยายน..... พุทธศักราช ๒๕๖๘ ถึง วันที่ ...๑๔... เดือนกันยายน..... พุทธศักราช ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา ถึง ๑๖.๐๐ นาฬิกา ณ แผนกจัดหา ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดซองข้อเสนอนี้ในวันที่ ...๑๕... เดือนกันยายน..... พุทธศักราช ๒๕๖๘ เวลา๑๐.๐๐... นาฬิกา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๘

พลเอก

(กิตติ สมสนั่น)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

ขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR)
การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบนิติบุคคล

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ได้มีการปรับเปลี่ยนไปสู่ที่วีสารสนเทศ และระบบดิจิทัล รวมถึงการเป็นผู้ให้บริการโครงข่าย เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนที่เกิดขึ้น และส่งผลต่อภาพลักษณ์ของสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ในการดำเนินการโทรทัศนสารสนเทศเพื่อความมั่นคง และการออกอากาศในระบบดิจิทัล รวมถึงการเป็นผู้ให้บริการโครงข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการพัฒนา และการรักษาไว้ซึ่งระบบการให้บริการรับส่งสัญญาณที่มีประสิทธิภาพ ในการทำงานภายใต้สภาวะที่มีปริมาณงานที่มีมากขึ้น และควมมีคุณภาพของสัญญาณ รวมถึงเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันโดยการได้มาของข้อมูลนับว่ามี ความสำคัญมากในทางธุรกิจ ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องมีการบริหารจัดการถึงเส้นทางการรับส่งข้อมูลที่ดี เพื่อนำเอาข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจ และปรับปรุงพัฒนาองค์กรให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันมากขึ้นส่งผลต่อ ภาพลักษณ์ของสถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก ในการดำเนินการโทรทัศนสารสนเทศเพื่อความมั่นคง และการออกอากาศในระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสนับสนุนการทำงาน การตัดสินใจให้กับผู้บริหารทุกระดับในองค์กร
- ๒.๒ เพื่อเป็นสื่อประสานระหว่างผู้ใช้ และทรัพยากรต่างๆ ภายในองค์กร
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า
- ๒.๔ เพื่อให้การบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สถานีวิทยุโทรทัศนกองทัพบก สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อทีมงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ติดตั้งวงจรสื่อสารแบบชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber optic) เชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เข้าบริการ การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ต แบบนิติบุคคล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๑ ระบบ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

๔.๒ กรณีที่วงจรสื่อสารสัญญาณขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ (๐๘.๓๐ - ๑๗.๓๐) จะต้องแจ้งให้ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ วงจรสื่อสารสัญญาณขัดข้อง

๔.๓ กรณีที่วงจรสื่อสารสัญญาณขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ จะต้องแจ้งให้สถานีวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก ทราบและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่วงจรสื่อสารสัญญาณ ขัดข้อง

๔.๔ ติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตผ่านวงจรสื่อสารสัญญาณตามข้อที่ ๔.๑ ให้ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ของ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก สามารถติดต่อและใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ มีอัตรา ความเร็วในการรับ-ส่งข้อมูล ภายในประเทศ(Domestic) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ Mbps และ ต่างประเทศ (International) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์ Router หรือ L๓ Switch gateway

๔.๕ IP Address (Global IP) จำนวน ๑ Class C (๑ Class C ที่สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก) ตลอดระยะเวลาที่เข้าบริการ

๔.๖ ติดตั้ง อินเทอร์เน็ต Private Link ความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps ระบบทางสายพร้อมจุด ติดตั้งสายสัญญาณไม่น้อยกว่า ๕ จุดๆ ละไม่น้อยกว่า ๕ - ๑๐ เมตร สำหรับศูนย์ข่าวภูมิภาค ของสถานีวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่, ขอนแก่น, สงขลา และนครราชสีมา พร้อมระบบ กระจายสัญญาณไร้สายโดย Fiber Router สามารถรองรับการส่งสัญญาณผ่าน LAN ได้สูงสุด ๑๐๐๐ Mbps พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ Access Point สามารถส่งสัญญาณได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐Mbps และส่งสัญญาณเป็น ๒.๔GHz และ ๕GHz ได้เป็นอย่างน้อย ณ บริเวณ ศูนย์ข่าวภูมิภาค ของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกด้วย

๔.๗ ติดตั้งอินเทอร์เน็ต FTTx หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Mbps/๑๐๐๐ Mbps พร้อม อุปกรณ์ Router สามารถรองรับการส่งสัญญาณผ่าน LAN ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐Mbps และผ่านระบบ WiFi ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐Mbps ส่งสัญญาณเป็นแบบ ๒.๔GHz และ ๕GHz ได้เป็นอย่างน้อย สำหรับสถานีวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก สุทธิสาร จำนวน ๑ วงจร

๔.๘ ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส จากอีเมล ของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จำนวน ๑ โดเมน ตลอด ระยะเวลาเข้าบริการ

๔.๙ ในแต่ละวงจรในข้อ ๔.๔ ระดับปริมาณข้อมูล (Traffic) ที่เข้าออกระหว่างเครือข่ายทั้งใน ประเทศและระหว่างประเทศมีอัตราส่วน ๑ : ๑ (Traffic : Bandwidth)

๔.๑๐ มีระบบรายงานสำหรับสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ที่ให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก สามารถตรวจสอบ Traffic การใช้งานอินเทอร์เน็ตได้เองอย่างสะดวกโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาที่เข้า

บริการ รายงานต่างๆ ประกอบด้วย รูปกราฟแสดงสถานะ การใช้งานตามความเร็วของ Incoming traffic, Outgoing traffic ที่มีการใช้งานแต่ละชั่วโมง แต่ละวัน แต่ละสัปดาห์ และแต่ละเดือนได้ โดยต้องจัดหาเครื่องมือสื่อสารที่ไว้สำหรับมอนิเตอร์และรับ-ส่งข้อมูล traffic ได้

๔.๑๑ มีบริการแจ้งเตือนข้อขัดข้องการใช้งาน และเวลาที่แก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติของเครือข่าย อินเทอร์เน็ตจากผู้ให้บริการให้กับเจ้าหน้าที่สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกทราบ เช่น การแจ้งเตือน ผ่านระบบ E-mail เป็นต้น

๔.๑๒ มี Engineer คอยให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ทุกวันตลอด ระยะเวลาที่เช่าบริการ

๔.๑๓ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตในแต่ละวงจรในข้อ ๔.๔ , ๔.๖ และข้อ ๔.๗ ขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้เป็นเวลาปกติ (๐๘.๓๐ - ๑๗.๓๐) จะแจ้งให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบ และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่บริการอินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๔.๑๔ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตในแต่ละวงจรในข้อ ๔.๔ , ๔.๖ และข้อ ๔.๗ ขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้นอกเวลาปกติ จะแจ้งให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทราบ และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่บริการอินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๔.๑๕ กรณีที่เกิดขัดข้องเป็นเวลานานมากเกินเวลาดังกล่าวในข้อที่ ๔.๑๓ (หลังจาก ๔ ชั่วโมง) หรือ ข้อ ๔.๑๔ (หลังจาก ๖ ชั่วโมง) ผู้ให้บริการยินยอมให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกปรับค่าบริการในอัตรา ๑/๓๐ ของค่าบริการรายเดือน หาดด้วย ๒๔ ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่ชั่วโมงที่ ๔ ในข้อ ๔.๑๓ หรือ ชั่วโมงที่ ๖ ในข้อ ๔.๑๔ จนกระทั่งสิ้นสุดเมื่อผู้ให้บริการแก้ไขให้ใช้งานได้ ตามปกติ พร้อมแจ้งเตือนให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกทราบ อย่างต่อเนื่อง

๔.๑๖ ผู้ให้บริการต้องไม่ละเลยการแจ้งเตือนหรือการแจ้งเตือนล่าช้า ในข้อ ๔.๑๓ ข้อ ๔.๑๔ จนก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก รวมทั้งในแต่ละวงจรในข้อ ๔.๔ , ๔.๖ และข้อ ๔.๗ ระยะเวลาขัดข้องสะสมรวมไม่เกิน ๑๐ ชั่วโมงต่อเดือน (ยกเว้นกรณีจลาจล หรือภัยพิบัติ)

๔.๑๗ ผู้ให้บริการจะต้องมีวงจรสื่อสารสำรองเพิ่มเติมอีกจำนวน ๒ เส้น โดยแต่ละเส้นจากต่าง ชุมสาย หรือ node กับวงจรสื่อสารหลักของผู้ให้เช่า มายังสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวงจรสื่อสารหลักและการสำรองจำนวน ๒ เส้นนั้น ซึ่งแต่ละเส้นจะต้องจากต่างชุมสาย หรือ node กับวงจรสื่อสารหลักของผู้ให้เช่านั้นสามารถทำงานทดแทนซึ่งกันและกันได้ เพื่อให้บริการอย่างต่อเนื่องในกรณีที่ชุมสายใดชุมสาย หนึ่งของผู้ให้เช่าขัดข้อง เพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

๔.๑๘ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกขอสงวนสิทธิ์ในการบอกยกเลิกสัญญา ในกรณีที่ขัดข้อง ข้อที่ ๔.๑๓, ข้อ ๔.๑๔ และ/หรือ ข้อ ๔.๑๖ ไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อใดข้อหนึ่ง และส่งผลกระทบต่อกิจการของ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

๔.๑๙ ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำเอกสารรายเดือน เพื่อรายงานผลการใช้งาน รายงานข้อปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการใช้งานและการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการลงนามรับทราบทั้ง ๒ ฝ่าย เพื่อยืนยันให้ ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จำนวนเดือนละ ๒ ฉบับ

๔.๒๐ ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ผู้ ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายจุดติดตั้ง ของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกดังกล่าวตลอด ระยะเวลาที่เช่าบริการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคา จะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา. โดยกำหนดส่งมอบงาน ณ ฝ่ายเทคนิคโทรศัพท์ สถานีวิทยุโทรศัพท์กองทัพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือสถานที่ ตามที่ทางสถานีวิทยุโทรศัพท์กองทัพบก จะกำหนดให้ตามความจำเป็น โดยกำหนดเวลาการส่งมอบงานแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน (ตุลาคม – ธันวาคม) นับถัดจากวันเริ่มต้นการใช้งานตามสัญญา

พร้อมทั้งส่งมอบการใช้งาน, รายงานผลการใช้งาน, รายงานสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ประจำเดือน, รายงานข้อขัดข้องและการแก้ไข (ถ้ามี) และใบแจ้งค่าใช้จ่ายบริการ

งวดที่ ๒ ภายใน ๓ เดือน (มกราคม – มีนาคม) นับถัดจากวันที่ใช้งานต่อจากงวดที่ ๑

พร้อมทั้งส่งมอบการใช้งาน, รายงานผลการใช้งาน, รายงานสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ประจำเดือน, รายงานข้อขัดข้องและการแก้ไข (ถ้ามี) และใบแจ้งค่าใช้จ่ายบริการ

งวดที่ ๓ ภายใน ๓ เดือน (เมษายน – มิถุนายน) นับถัดจากวันที่ใช้งานต่อจากงวดที่ ๒

พร้อมทั้งส่งมอบการใช้งาน, รายงานผลการใช้งาน, รายงานสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ประจำเดือน, รายงานข้อขัดข้องและการแก้ไข (ถ้ามี) และใบแจ้งค่าใช้จ่ายบริการ

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ภายใน ๓ เดือน (กรกฎาคม – กันยายน) นับถัดจากวันที่ใช้งานต่อจากงวดที่ ๓

พร้อมทั้งส่งมอบการใช้งาน, รายงานผลการใช้งาน, รายงานสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ประจำเดือน, รายงานข้อขัดข้องและการแก้ไข (ถ้ามี) และใบแจ้งค่าใช้จ่ายบริการ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจาก ขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR) และเกณฑ์ราคารวมต่ำสุดเป็นหลัก

๗. วงเงินงบประมาณ

๒,๕๐๐,๐๐๐บาท (สองล้านห้าแสนบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๘. การชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑ ใน ๔ ของมูลค่าการจ้างตามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน นับจากวันเริ่มต้นใช้งานตามในข้อสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามงานงวดที่ ๑

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑ ใน ๔ ของมูลค่าการจ้างตามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ใช้งานต่อจากงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามงานงวดที่ ๒

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑ ใน ๔ ของมูลค่าการจ้างตามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ใช้งานต่อจากงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามงานงวดที่ ๓

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑ ใน ๔ ของมูลค่าการจ้างตามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ใช้งานต่อจากงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามงานงวดที่ ๔

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับ กรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งของถูกต้องและครบถ้วน แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท หรือเป็นไปตามระเบียบ หรือข้อกำหนดของสถานีวิจัยโทรทัศนกองทัพบก

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาฯ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่จัดหาที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาครอบคลุมตามสัญญา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่สถานีวิจัยโทรทัศนกองทัพบกมอบ ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

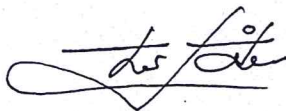
๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๑๒. วิธีตรวจสอบ

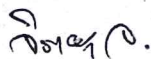
๑๒.๑ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตของงาน รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ (ถ้ามี)

๑๒.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

.....


(นายพรชัย สิริเฉลิมพงศ์)

ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)



(นายจิรายุ จันทรเหล็ก)

กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)



(นายสุทธิพงษ์ ปลั่งศรี)

กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)