

ประเด็นคำถาม

เกี่ยวกับข้อกำหนด (TOR) โครงการขยายโครงข่ายการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง  
ด้วยวิธีการประกวดราคา ใน ๒ จังหวัดนำร่อง (จังหวัดพิษณุโลก และ จังหวัดหนองคาย)

| หน่วยงาน                                   | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง  |
|--|---|--|
| บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด | ๑. ในกรณีที่มีโครงข่ายใยแก้วนำแสง (OFC) และ ชุดอุปกรณ์ Internet Node (Optical) ในพื้นที่ตำบลเป้าหมายเรียบร้อยแล้ว จำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งใหม่ให้เป็นที่ไปตามข้อกำหนด TOR หรือไม่อย่างไร  | - ต้องติดตั้งใหม่ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดใน TOR  |
|  | ๒. ในกรณีที่สามารถใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสง (OFC) และชุดอุปกรณ์ Internet Node (Optical) ที่มีอยู่เดิม สามารถใช้อุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ได้หรือไม่อย่างไร เช่น การใช้ Switch เดิมแต่เพิ่ม Physical Network Card เข้าไปแทนการติดตั้ง Switch ใหม่ทั้ง unit (ส่วน อุปกรณ์ Internet Node)                         |  |
|  | ๓. ในกรณีต้องติดตั้งชุดอุปกรณ์ Internet Node (Optical) ใหม่สามารถดำเนินการติดตั้งในพื้นที่เดิม (co-location) ได้หรือไม่อย่างไร  | - ไม่สามารถติดตั้งในพื้นที่เดิม<br>- ให้เป็นที่ไปตามข้อกำหนดในเอกสาร TOR<br>- เพื่อสามารถระบุ และแยกแยะรายการอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจสอบ ภายหลังจากการติดตั้งว่าเป็นชุดอุปกรณ์ที่ติดตั้งในของโครงการฯ |
|  | ๔. ในกรณีที่สามารถติดตั้งชุดอุปกรณ์ Internet Node (Optical) ใหม่ในพื้นที่เดิมได้ (co-location) จะต้องแยก Rack ในการติดตั้งหรือไม่อย่างไร หากไม่สามารถติดตั้งชุดอุปกรณ์ Internet Node (Optical) ใหม่ได้จำเป็นต้องติดตั้งในลักษณะใด เช่น ในลักษณะ sub rack หรือ ติดตั้งใหม่ที่ตู้ rack เฉพาะโครงการ USO |  |

| หน่วยงาน                    | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง  |
|-----------------------------|---|--|
| บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) | ๕. กรณีติดตั้ง SLA Management Server จะต้องแยก Server และ วงจรเชื่อมต่อแบบ IP VPN ไปที่ กสทช. ก็ชุด ในพื้นที่ Zone <ul style="list-style-type: none"> <li>- C1 (ข้อ ๖.๒.๑.๒)</li> <li>- C2 (ข้อ ๖.๒.๒.๒)</li> <li>- C3 (ข้อ ๖.๒.๓.๕)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องแยก SLA Management Server ทุกพื้นที่ Zone</li> <li>- ต้องแยกวงจร IP VPN ทุกพื้นที่ Zone</li> </ul>  |
|                             | ๖. จะต้องเสนอรายละเอียดอุปกรณ์ในแต่ละยี่ห้อไปด้วยหรือไม่ หาก ต้องเสนอจะเสนอจำนวนกี่ยี่ห้อ และจะต้องแนบ catalog ด้วยหรือไม่อย่างไร   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องเสนอรายละเอียดอุปกรณ์ คุณสมบัติทางเทคนิค ของอุปกรณ์ กรณีมีความจำเป็นต้องเสนอ มา ๑ ผลิตภัณฑ์ หรือ มากกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์ให้แนบ Catalog ของแต่ละผลิตภัณฑ์ และ จะต้อง เป็นไปตามคุณสมบัติทางเทคนิค ที่ได้กำหนดไว้ใน TOR ทุก ผลิตภัณฑ์</li> </ul> |
|                             | ๗. ในภาคผนวก ๑๔ Round Trip (RT) ที่กำหนดจาก BKK TO New York และ New York TO BKK จะกำหนดเป็นที่ยื่นได้ หรือไม่อย่างไร  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้</li> <li>- กำหนดเป็นสถานที่อื่นได้นอกเหนือจากตัวอย่างตามที่ปรากฏใน TOR (Bangkok to New York to Bangkok) อย่างไรก็ตาม การ กำหนด worst case around the world ต้องเป็นเมืองใน ประเทศสหรัฐอเมริกาเท่านั้น</li> </ul>                          |
|                             | ๘. การเบิกจ่ายเงินตามงวด TOR กำหนดให้เป็นร้อยละของความ คืบหน้าของการติดตั้งตามจำนวนเป้าหมาย   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คิดเป็นร้อยละ ของความคืบหน้า ของการติดตั้งตามสัญญา ตาม เนื้องานหรือปริมาณงานตามแผนดำเนินการ (Roll out Plan) ที่ ผู้เข้าร่วมประกวดราคาเสนอต่อ สำนักงาน กสทช . โดยจะต้องมี ความสอดคล้องกับแผนการ เบิกจ่ายเงินในแต่ละงวด</li> </ul>              |

| หน่วยงาน | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง   |
|----------|---|---|
|          | <p>๙. การสร้างอาคาร การตอกเข็ม กรณีกำหนดไว้เช่น ๒๑ เมตร แล้วตอกเข็มจริงไม่ถึงที่กำหนดสามารถตอกเข็มได้แค่ ๑๕ เมตร ซึ่งส่วนที่เหลือต้องตัดทิ้งไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อีก กสทช. ต้องไม่มีการหักเงิน</p>  | <p>- ขึ้นอยู่กับแนวทางการพิจารณาของแต่ละราย ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้แทน กสทช. หรือ ผู้ควบคุมงาน พิจารณาแล้วเห็นว่าเข็มนั้นไม่สามารถปรับใช้กับสถานที่จริง ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเอง แต่ในกรณีลดเนื้องานจะต้องคืนเงินให้แก่ทางสำนักงาน กสทช. ด้วย</p> |
|          | <p>๑๐. ภาคผนวก ๕ ข้อ ๑ (ง) ผู้ให้บริการ USO เป็นผู้ประสานงานในการจัดหาสถานที่ และจัดทำข้อตกลงกับเจ้าของสถานที่ฯ หากใช้เวลานาน อาจจะกระทบกับการก่อสร้าง</p> <p>การระบุว่าพื้นที่ศูนย์ควรเป็นพื้นที่ที่น้ำไม่ท่วม หรือป้องกันน้ำท่วมได้มากที่สุด ใครเป็นผู้กำหนดจุดสถานที่ในการจัดตั้งศูนย์</p> | <p>- สำนักงาน กสทช. จะเป็นผู้ประสานงานกับพื้นที่ในการดำเนินการดังกล่าว และประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องการประกวดราคาในรายละเอียดภายหลังการลงนามในสัญญา</p>   |
|          | <p>๑๑. หัวข้อและขั้นตอนการทดสอบ (Test) อุปกรณ์และโครงข่าย ควรส่งข้อมูลอย่างไร</p>   | <p>- ให้แสดงหัวข้อพร้อมรายละเอียดการทดสอบอุปกรณ์และโครงข่าย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ ฯ และ จะต้องเป็นไปตามคุณสมบัติทางเทคนิคที่ได้กำหนดไว้ใน TOR</p>  |
|          | <p>๑๒. ใครเป็นผู้จัดหา Main ไฟฟ้า, ประปา กรณีจุดติดตั้งอยู่ห่างจากหม้อแปลงหลัก และ Main ประปาหลัก</p>   | <p>- สำนักงาน กสทช. จะเป็นผู้ประสานงานกับพื้นที่หน่วยงานผู้รับมอบในการดำเนินการดังกล่าว และจะประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องการประกวดราคาในรายละเอียดภายหลังการลงนามในสัญญา</p>  |
|          | <p>๑๓. การขอมิเตอร์ไฟฟ้า , ประปา ใครเป็นผู้ขอ ขอนามของใคร รวมถึงการขยายมิเตอร์ไฟฟ้า, ประปา</p>  |   |

| หน่วยงาน | ประเด็นคำถาม   | ข้อชี้แจง  |
|----------|--|--|
|          | <p>๑๔. ขอคำจำกัดความ คำอธิบาย ตัวอย่าง ของ Network Configuration และ Network Architecture</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถาปัตยกรรมของระบบเครือข่าย (Network Architecture) หรือ โทโปโลยี (Topology) คือ ลักษณะทางกายภาพ (ภายนอก) ของเครือข่าย ซึ่งหมายถึงลักษณะของการเชื่อมโยงสายสื่อสารเข้ากับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในเครือข่ายเข้าด้วยกัน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>๑. แบบบัส (Bus Topology)</li> <li>๒. แบบแหวน (Ring Topology)</li> <li>๓. แบบรูปดาว (Star Topology)</li> </ul> </li> <li>- รูปลักษณะ โครงข่าย (Network Configuration) หมายถึง ลักษณะการสื่อสารเพื่อส่งข้อมูลจากอุปกรณ์หนึ่งไปยังอุปกรณ์หนึ่ง โดยมีรายละเอียด เช่น Hostname, IP Address, Subnet Mask เป็นต้น</li> </ul> |
|          | <p>๑๕. ค่าปรับของโครงการโทรศัพท์สาธารณะ กรณีสิ่งของที่ส่งมอบเกิดชำรุด บกพร่อง แล้วผู้ให้บริการซ่อมแซมใช้เวลามากกว่า ๓๐ วัน จะโดนปรับส่วนที่เกินเป็นรายวันในอัตราวันละ ๓,๐๐๐ บาท (ข้อ ๑๔.๓ หน้า ๙ ตาม TOR) แตกต่างจากค่าปรับโทรศัพท์สาธารณะในโครงการ Broadband ในกรณีเดียวกันนี้ คิดค่าปรับในอัตราวันละ ๕,๐๐๐ บาท</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับตามข้อกำหนดอัตราค่าปรับใน TOR</li> <li>- เป็นไปตามกรอบวงเงินของโครงการฯ</li> </ul>  |
|          | <p>๑๖. การจัดทำเอกสาร ได้ให้ดำเนินการจัดส่งใบสรุปตามบัญชีเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ ของเอกสารแสดงคุณสมบัติตามบัญชีเอกสารในข้อ ๑.๖ ในหัวข้อเอกสารคุณสมบัติผู้เสนอราคา นั้นข้อใดบ้างที่ต้องมีเอกสารยืนยัน</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้เสนอหลักฐาน เอกสาร แสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดการจ้าง ข้อ ๒.๒, ๒.๖, ๒.๘, ๒.๙, ๒.๑๐, ๒.๑๑ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๓ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และคู่มือ ๒ ชุด)</li> </ul>   |

| หน่วยงาน | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง   |
|----------|---|---|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแสดงคุณสมบัติในส่วนของ Letter of comfort นั้นต้องมีแบบฟอร์มในการกรอกหรือไม่ ทั้งนี้ ต้องแยกตามช่องหรือสามารถแสดงรวมในทุกโครงการที่ยื่นเสนอได้</li> <li>- การแสดงคุณสมบัติเป็นผู้ได้ รับอนุญาตตามประกาศ กสทช . เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บรายได้ฯ ให้ แสดงเอกสารใด ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือ เอกสารแสดงการจ่ายค่า USO ในแต่ละปี</li> <li>- ในเอกสารแนบท้ายการประกวดราคา มีแบบแสดงรายรับรายจ่ายของโครงการ จะต้องจัดทำหรือไม่ ถ้าทำต้องใส่ในซองใด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารแสดงคุณสมบัติในส่วนของ Letter of comfort ขึ้นอยู่กับสถาบันการเงิน นั้นๆ ทั้งนี้ จะต้องมียกยอความที่ ทางสถาบันการเงินรับรองว่าเป็นผู้มีความสามารถในการเข้าถึงวงเงินกู้ยืมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของเพดานราคา โดยให้ยื่นเอกสารรับรองจากสถาบันการเงินภายในประเทศ โดย แยกตามช่อง ของแต่ละโครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน๓ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และคู่ฉบับ ๒ ชุด)</li> <li>- การแสดงคุณสมบัติเป็นผู้ได้รับอนุญาตตามประกาศ กสทช . เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บรายได้ฯ ให้แสดงเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๓ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และคู่ฉบับ ๒ ชุด)</li> <li>- ให้ยื่นแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (แบบ บข.๑) เฉพาะผู้ชนะการประกวดราคาและได้ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เพื่อเป็นการจัดเก็บข้อมูลการเข้าเป็นคู่สัญญาที่ทำกับหน่วยงานของรัฐ</li> </ul> |
|          | <p>๑๗. ใน TOR ข้อ ๔.๓.๒. ศูนย์ USO NET ในโซน C๓ ไม่ได้แก้จาก ๒/๑ Mbps เป็น ๑๐/๒ Mbps</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยืนยันตามที่ปรากฏในใบแทรก TOR</li> </ul>   |
|          | <p>๑๘. ใบแทรกหน้า ๕ อุปกรณ์โรงพยาบาลศูนย์สุขภาพประจำตำบล Switch ซ้ำ</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เห็นควร ตัดรายการอุปกรณ์ติดตั้ง “Switch จำนวน ๑ ชุด” สำหรับติดตั้งในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่โซน C๓ ที่ปรากฏในใบแทรก TOR</li> </ul>  |
|          | <p>๑๙. กรณีที่ไม่มีเงื่อนไขการสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้กับ อบต . ในโซน C๑ ต้องแสดงอัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตที่จะคิดกับ อบต. หรือไม่</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องจัดทำรายงานผลการจัดให้มีบริการในส่วนของบริการอินเทอร์เน็ต ตามที่ได้กำหนดไว้ใน TOR ภาคผนวก ๑๔. ข้อ ๖. เรื่อง “การรายงานผลการดำเนินงานจัดให้มีบริการ”</li> </ul>   |

| หน่วยงาน | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง  |
|----------|---|--|
|          | <p>๒๐. ในช่องที่ ๓ (ด้านการเงิน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแสดง Cost per Unit ที่ต้องใส่ นั้น ต้องแจกรายละเอียดขนาดใด แสดงทุกรายการอุปกรณ์ หรือ แสดงตามลักษณะการทำงาน เช่น การติดตั้ง Node, การติดตั้ง ในส่วน Last mile , การติดตั้งศูนย์ USO NET</li> <li>- บัญชีเอกสารในส่วนที่ ๓ ไม่มีรายการให้กรอกตามรายละเอียดที่ต้องมีในเอกสารที่ระบุในช่องด้านการเงินตาม TOR ด้านหน้า</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแสดง Cost per Unit ในช่องข้อเสนอทางด้านการเงินให้แสดงรายละเอียดเป็นรายอุปกรณ์</li> <li>- หากมีรายการ เอกสารหลักฐานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ให้จัดทำเพิ่มเติมเป็นรายการเอกสารแนบมาพร้อมกับซองเอกสารด้านการเงิน</li> </ul> |
|          | <p>๒๑. การเสนอราคา สามารถเสนอราคาขาดทุนได้หรือไม่ ถือว่าขัดกับหลักการการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือไม่</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลไกการตลาดเป็นสิทธิของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาในประเด็นดังกล่าวเอง</li> </ul>  |
|          | <p>๒๒. การจัดทำเอกสารของเสนอราคา(ช่อง ๔) ไม่สัมพันธ์กับเอกสารในช่องทางการเงิน (ช่องที่ ๓) ได้หรือไม่ ถ้าไม่ตรงมีบทปรับใดหรือไม่</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงาน กสทช . สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาในภายหลังว่า การเสนอรหาดังกล่าว เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือไม่</li> </ul>   |
|          | <p>๒๓. การจ่ายค่าที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างที่สำนักงาน กสทช . คัดเลือกในอัตราร้อยละ ๒ ของมูลค่าก่อสร้างทั้ง โครงการนั้น ค่าควบคุมงานดังกล่าวอิงฐานค่าก่อสร้างจาก กสทช . ประกาศ หรือจาก operator จ้างดำเนินการ</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ให้บริการต้องจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างที่สำนักงาน กสทช . คัดเลือก และแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบ ในอัตรา ร้อยละ ๒ ของมูลค่าก่อสร้างศูนย์อินเทอร์เน็ตชุมชนประจำตำบล โซน C๒ และ โซน C๓ ทั้งโครงการ ตามภาคผนวก ๕</li> </ul>             |

| หน่วยงาน | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง  |
|----------|---|--|
|          | <p>๒๔. ตามประกาศมาตรการส่งเสริมอุตสาหกรรมโทรคมนาคมฯ ใช้ได้เฉพาะใบอนุญาตประเภท ๒ และ ๓ เท่านั้นหรือ หากเป็นผู้รับใบอนุญาตประเภท ๑ ไม่สามารถใช้ตามประกาศนี้ใช่หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าซื้อผลิตภัณฑ์โทรคม ของผู้ผลิตภายในประเทศน้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าโครงการ ได้รับสิทธิลดหย่อนค่า ธรรมเนียม USO เต็มจำนวนใช่หรือไม่</li> <li>- ถ้าซื้อไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ได้ลดหย่อน ๒ เท่าใช่หรือไม่</li> <li>- ในการยื่นเสนอการขอรับสิทธิลดหย่อนค่า USO ต้องเสนอแจ้งในการประกวดราคาหรือไม่</li> <li>- หลักฐานที่รับรองโดยหน่วยงานรัฐคือหน่วยงานใดยื่นในรายการขอหักลดหย่อนก่อนจ่ายค่าธรรมเนียมใช่หรือไม่</li> <li>- อุปกรณ์ที่ขอหักลดหย่อนได้เฉพาะอุปกรณ์ที่มีรายการตามแนบท้ายใช่หรือไม่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เข้าร่วมการประกวดราคาที่อยู่หลังได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว สามารถขอ ใช้สิทธิ เพื่อขอรับ การพิจารณาการลดหย่อนค่า USO ตามหลักเกณฑ์ วิธีก ารและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศดังกล่าว</li> </ul>  |
|          | <p>๒๕. ในท้ายเอกสารการประกวดราคามีเอกสารใบเสนอราคาแยกต่างหากอีกชุด ต้องกรอกหรือไม่ ถ้าต้องกรอกใส่ในซองใด</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องใช้เอกสารที่สำนักงาน กสทช . จัดทำไว้ในซองสีน้ำตาล โดยกรอกเอกสารที่ปรากฏในซองสีน้ำตาล</li> </ul>   |
|          | <p>๒๖. ขอทราบคำถาม คำตอบทั้งหมดของผู้ให้บริการรายอื่น ที่สอบถาม กสทช.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงาน กทสช . จะเผยแพร่ประเด็นคำถามและข้อชี้แจงเกี่ยวกับข้อกำหนด (TOR) โครงการช่วยให้บริการโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึงด้วยวิธีการประกวดราคา ใน ๒ จังหวัดนำร่อง (จังหวัดพิษณุโลก และ จังหวัดหนองคาย ) ของหน่วยงานต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ สำนักงาน กสทช. <a href="http://www.nbtc.go.th">www.nbtc.go.th</a> และส่งตรงให้ผู้ซื้อของเอกสารประกวดราคาทุกราย</li> </ul> |

| หน่วยงาน                                  | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง   |
|---|---|---|
| บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) | ๒๗. เอกสารเสนอราคาจำนวน ๓ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุดและฉบับ ๒ ชุด) ให้นำสำเนาจากต้นฉบับ และระบุในเอกสารว่าเป็นฉบับ ใช้อหรือไม่  | - ให้นำเอกสารที่สำนักงาน กสทช. จัดทำไว้ในซองสีน้ำตาล                            |
|   | ๒๘. หลักประกันของ ให้แยกของออกมา นอกเหนือจาก ของอื่นๆ เป็นของที่ ๕ ใช้อหรือไม่  | - ต้องบรรจุต้นฉบับเอกสารหลักประกันของไว้ในซองที่ ๑ และสำเนาเอกสารไว้นอกซองที่ ๑ |
|   | ๒๙. ตามแบบก่อสร้างต้องใช้ ๑๐ เสาค้ำเสริม หมายความว่างานเสาค้ำเสริม ให้เลือกใช้จากตาราง ๑.๑ เสาค้ำคอก หรือ ๑.๒ เสาค้ำเจาะใช้หรือไม่และต้องใช้รายการไหนบ้าง ในข้อย่อยของ ตาราง ๑ เสาค้ำเสริม (ขอให้ระบุรายการที่ไม่ซ้ำซ้อนกับตาราง ๑.๑ และ ๑.๒) และตาราง๑.๓ สร้างฐานแผ่ ต้องทำทุกแห่ง ใช้อหรือไม่ | - เป็นไปตามคำตอบตามข้อ ๙.   |
|   | ๓๐. กรณีไม่เสนอราคาก่อสร้างต่อแห่ง ๒% คิดจากไหน และ กรณีเสนอค่าก่อสร้างต่อแห่ง ๗๐๐,๐๐๐ บาท ค่าที่ปรึกษาเท่ากับ ๑๔,๐๐๐ บาท ใช้อหรือไม่ ถ้าเสนอค่าก่อสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ค่าที่ปรึกษา เท่ากับ ๓๐,๐๐๐ บาท ใช้อหรือไม่  | - ใช้ คิดร้อยละ ๒ ของค่าก่อสร้างที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอ                       |
|   | ๓๑. สำหรับไซน C๑, C๒ และ C๓ รวม server = ๓ ชุด ใช้อหรือไม่ และวงจรที่ต้องใช้เชื่อมต่อ client speed ๔/๑ ถ้า C๑,C๒,C๓ ใช้ client ร่วมกัน speed ที่ใช้ วงจร ๔/๑ ร่วมกันด้วย ใช้อหรือไม่  | - เป็นไปตามคำตอบตามข้อ ๕.   |
|   | ๓๒. วิธีนับปริมาณงานที่สำเร็จ นับจากจำนวนสถานี ที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว เป็นสัดส่วนจากจำนวนสถานีรวมทั้งสิ้นในโครงการ ใช้อหรือไม่  | - เป็นไปตามคำตอบตามข้อ ๘.   |



| หน่วยงาน | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง   |
|----------|---|---|
|          | <p>๓๓. ข้อ ๓ หลักฐานการยื่นซองประกวดราคา และ หน้า ๔ ข้อ ๓.๒ ข้อย่อย (๗) หัวข้อและขั้นตอนการทดสอบอุปกรณ์และโครงข่าย ผู้เสนอราคา จะต้องส่งเอกสาร “ขั้นตอน การทดสอบ โครงข่าย ” จะต้องนำเสนอเอกสารด้วยใช่หรือไม่</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องนำเสนอเอกสาร ขั้นตอนการทดสอบโครงข่ายด้วย</li> </ul>  |
|          | <p>๓๔. ข้อ ๑๐.๑ หมายถึง การเชื่อมโยงโครงข่ายท้องถิ่น (Last Mile) ไปยัง อบต. ใช่หรือไม่ และ ข้อ ๑๐.๒ ถ้าใช่ ไม่เห็นได้มีการกำหนดเรื่องความเร็วในการให้บริการ</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขึ้นอยู่กับ อบต. ที่จะรับบริการ หาก อบต. มีการตกลงใช้บริการ จะต้องติดตั้งโครงข่าย และอุปกรณ์ตาม TOR กรณี อบต. ไม่รับ การให้บริการ สำนักงาน กสทช. จะปรับลดเนื้องาน</li> </ul> |
|          | <p>๓๕. ไม่ได้มีการกำหนดให้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนของ วงจรเชื่อมโยงความเร็วสูงที่เชื่อมโยงไปยัง อบต. ใช่หรือไม่</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายให้วงจรเชื่อมโยงความเร็วสูงไปยัง อบต.</li> </ul>  |
|          | <p>๓๖. เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด ข้อ ๖.๑.๒.๓. ดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคา และเป็นคู่สัญญากับ กสทช. จะต้องแจ้งให้แก่ประชาชนทั่วไป ในชุมชนที่อยู่ภายในรัศมี ๒ กิโลเมตร ถึงความสามารถในการให้บริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้ โดยจะมีรายละเอียด ต่างๆ เช่น Package, ความเร็ว และ ราคาที่เป็นไปตามราคาตลาด รายละเอียดการติดต่อกับศูนย์บริการ ใช่หรือไม่</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช่</li> <li>- ต้องแจ้งให้แก่ประชาชนทั่วไป ในชุมชนที่อยู่ภายในรัศมี ๒ กิโลเมตรทราบ</li> </ul>  |
|          | <p>๓๗. เงินอุดหนุน สำหรับโครงการนี้ ไม่ถือว่าเป็นรายได้ของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องนำมาคำนวณค่า USO Fee ใช่หรือไม่</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้จัดทำเอกสารคำถามอย่างเป็นทางการเข้ามาสอบถาม ผ่าน สำนักงาน กสทช.</li> </ul>  |

ประเด็นคำถาม

เกี่ยวกับข้อกำหนด (TOR) โครงการขยายโครงข่ายการให้บริการโทรศัพท์สาธารณะ  
ด้วยวิธีการประกวดราคา ใน ๒ จังหวัดนำร่อง (จังหวัดพิษณุโลก และ จังหวัดหนองคาย)

| หน่วยงาน                                  | ประเด็นคำถาม  | ข้อชี้แจง  |
|---|---|--|
| บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) | <p>๑. ในกรณีที่ หมู่บ้านที่ติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะที่เสนอในโครงการ ที่ใช้เทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกแห่ง มีไฟฟ้าเข้าถึง ไม่จำเป็นต้องใช้ ระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ เอกสารข้อเสนอทางเทคนิค ไม่จำเป็นต้องเสนออุปกรณ์ตามภาคผนวก ๔ (ง) ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ สำหรับระบบโทรศัพท์สาธารณะ ในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้า กรณีใช้เทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ ใช้หรือไม่</p> | <p>- ใช้เฉพาะพื้นที่ไม่มีไฟฟ้า</p>                             |
|   | <p>๒. ในกรณีที่ หมู่บ้านที่ติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะ ในพื้นที่มีความเหมาะสม และต้องการให้ติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะแบบ Indoor บริษัทฯ สามารถเปลี่ยนแปลง ตู้โทรศัพท์สาธารณะแบบครี ึ่งท่อนตามแบบในข้อกำหนด ภาคผนวก ๔ (ข) เป็น ชั้นวางโทรศัพท์สาธารณะแบบ Indoor ได้หรือไม่</p>  | <p>- ไม่ได้ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารการประกวดราคา TOR</p> |