

ขอบเขตของงานการให้สิทธิ
โครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ที่เหลือจากการใช้งานรวมอุปกรณ์ประกอบที่ร้อยสายใต้ดิน
ของกรุงเทพมหานคร

1. ความเป็นมา

กระทรวงมหาดไทย ได้สั่งการให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เป็นหน่วยงานหลักดำเนินการร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนบูรณาการการจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าในเส้นทางหลัก ทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด โดยให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันเพื่อลดจำนวนการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าโดยเร่งด่วน

กรุงเทพมหานครได้พยายามที่จะดำเนินการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารเพื่อให้ภาคเอกชนเช่าใช้ แต่ไม่ประสบผลสำเร็จ และอาศัยความร่วมมือจากการไฟฟ้านครหลวงในการจัดระเบียบสายสื่อสารที่แขวนอยู่บนอากาศที่อยู่ในสภาพกรูรัง ทำให้บ้านเมืองขาดความสวยงาม มีสายตกหล่นกีดขวางทางสัญจรก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับประชาชน ไฟไหม้สายสื่อสารที่กรูรัง และมีการเผยแพร่ข่าวสารในสื่อสารมวลชนและสื่อสังคมออนไลน์ที่สร้างความเสียหายให้กรุงเทพมหานคร ซึ่งกระทบต่อภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของกรุงเทพมหานครและประเทศไทย ดังนั้น กรุงเทพมหานครจึงมีนโยบายที่จะดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารอย่างจริงจังซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2566 - 2570) ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเชื่อมโยงเมืองที่มีความคล่องตัวและระบบบริการสาธารณะแบบบูรณาการ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 4.3 กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีรูปแบบการจัดการภูมิทัศน์เมืองอย่างยั่งยืน และนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ด้าน การเดินทางดี “สายสื่อสารลงดินไม่ซ้ำซ้อน สะทอนต้นทุน ไม่กระทบประชาชน” ในการจัดระเบียบสายสื่อสารโดยการมัดรวบและร้อยสายสื่อสารที่ไม่ได้ใช้งาน การลดจำนวนสายสื่อสาร และการนำสายสื่อสารลงดิน และกรุงเทพมหานครจะส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำสายสื่อสารลงท่อร้อยสายใต้ดินที่ไม่ซ้ำซ้อนกับระบบเดิม และให้ผู้ประกอบการทำการร้อยถอนสายเก่าและสายที่ไม่ได้ใช้งานที่แขวนอยู่บนเสาไฟฟ้า พร้อมกับพัฒนาแนวทางการนำสายสื่อสารลงดินอย่างเป็นระบบเพื่อลดผลกระทบกับประชาชน และสร้างภาพลักษณ์ภูมิทัศน์ที่สวยงามให้กับเมือง

กรุงเทพมหานครมีโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงระยะทางรวมประมาณ 4,000 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ กว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และระบบสื่อสารข้อมูลของกรุงเทพมหานคร (ตามข้อกำหนดขอบเขตของงานนี้จะใช้คำว่า “โครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานคร”) จึงทำให้มี Core Fiber และอุปกรณ์ประกอบในการร้อยสายเคเบิลเส้นใยนำแสงใต้ดินคงเหลือจากการใช้งานระบบกล้อง CCTV จำนวนหนึ่ง เพื่อเป็นโครงการนำร่องให้เกิดการใช้โครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงร่วมกัน กรุงเทพมหานครจึงมีแนวคิดการจัดระเบียบเชิงสร้างสรรค์โดยการให้เช่าทรัพย์สินที่เหลือใช้ให้เอกชนเข้ามาดำเนินการนำไปใช้เชิงสร้างสรรค์ และก่อให้เกิดประโยชน์กับเศรษฐกิจและสังคม โดยยึดหลักการส่งเสริมให้มีการแข่งขันอย่างสร้างสรรค์เป็นสำคัญ

1

2

3

4

5

6

อาศัยอำนาจตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องการทรัพย์สิน พ.ศ. 2538 ที่ให้อำนาจ ปลัดกรุงเทพมหานครหรือผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครสามารถกำหนดแนวทางในการเข้าใช้ทรัพย์สินของ กรุงเทพมหานคร จึงเปิดโอกาสให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมแบบที่ 3 ซึ่งมีโครงข่ายเป็นของตนเอง ที่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เข้ามายื่นข้อเสนอ ในการนำโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและอุปกรณ์ประกอบ ท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินที่เหลือใช้ของ กรุงเทพมหานคร ไปใช้ในการให้บริการโทรคมนาคม และทำหน้าที่บำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ให้มีความมั่นคงและมีประสิทธิภาพในการใช้งานระบบ CCTV ของกรุงเทพมหานคร (ตามข้อกำหนดขอบเขตของงานนี้ จะใช้คำว่า “โครงการตามสัญญา”)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ด้าน การเดินทางดี และปรับปรุงทัศนียภาพ กรุงเทพมหานคร ให้สวยงามน่าอยู่และน่าท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น
- 2.2 เพื่อสนองนโยบายรัฐบาลในการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน (Infrastructure sharing)
- 2.3 เพื่อสนับสนุนการจัดระเบียบสายสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- 2.4 เพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากสายสื่อสาร และลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.5 บริหารจัดการการพาดสายให้มีประสิทธิภาพ และลดจำนวนปริมาณสายสื่อสาร
- 2.6 เพิ่มรายได้และลดภาระค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารของกรุงเทพมหานคร และ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการโครงข่ายสื่อสารของกรุงเทพมหานครให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนตรงตาม ความต้องการของโครงการนี้ การให้บริการเข้าโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและมีรายได้จากการให้บริการ เข้าโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงกับผู้ให้บริการที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 1 และแบบที่ 2 หรือแบบที่ 3 และรายได้จากการให้บริการเข้าโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงต้องไม่เกิดจากการให้บริการภายใน กลุ่มบริษัทและหรือบริษัทในเครือ และมีรายได้ต่อเนื่องมากกว่า 2 ปี นับจากวันเสนอราคา
- 3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และมีอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม คงเหลือไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่ต้องไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ประกอบกิจการให้บริการโทรคมนาคม ซึ่งให้บริการแก่ผู้ใช้บริการปลายทางรายบุคคลและองค์กรทั้งปัจจุบันและอนาคต เพื่อป้องกันการกีดกันทางการค้า และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (รัฐวิสาหกิจหรือวิสาหกิจได้รับการยกเว้นในข้อ 3.3 นี้)
- 3.4 มีประสบการณ์การให้บริการโครงข่ายเส้นสายเคเบิลเส้นใยนำแสงชนิดสายอากาศหรือสายใต้ดินหรือ ภายในอาคารหรือพื้นที่พิเศษในบริเวณพื้นที่ กรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล ไม่น้อยกว่า 3 ราย
- 3.5 มีศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายเพื่อดูแลโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง

1	2	3
4	5	6

- 3.6 ต้องมีทุนจดทะเบียนที่มีการชำระแล้วไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท
- 3.7 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.8 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.9 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.10 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.12 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เคยถูกหน่วยงานของรัฐหรือกรุงเทพมหานครบอกเลิกสัญญาจ้างงานเนื่องจากละทิ้งงาน
- 3.14 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันที่คัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกครั้งนี้
- 3.15 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.17 ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- 3.17.1 กรณีกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นผู้ร่วมค้าหลักต้องมีคุณสมบัติตามรายละเอียดในข้อ 3
- 3.17.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่น
- 3.17.3 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง
4. รายละเอียดและข้อกำหนดในการยื่นข้อเสนอ
- ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำเอกสารเพื่อประกอบการเสนอราคา ดังนี้
- 4.1 สำเนาเอกสารแสดงการจัดตั้งนิติบุคคล
- 4.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล
- 4.3 หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน

1 2 3
 4 5 6

4.4 ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 พร้อมเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการ

4.5 เอกสารแสดงรายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

4.6 เอกสารสำเนาสัญญาหรือใบสั่งซื้อส่งจ้างแสดงรายได้ประกอบหัวข้อ 3.1 และ 3.4

4.7 เอกสารแสดงแผนการประกอบกิจการ และการพัฒนากิจการของโครงการ

ให้จัดทำข้อมูลแผนประกอบกิจการ แนวทางการพัฒนากิจการ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

4.7.1 แนวทางการพัฒนากิจการ

4.7.2 ข้อมูลแผนประกอบกิจการ

4.7.2.1 แผนการติดตั้งระบบ โครงสร้างและเทคโนโลยีในการให้บริการ Network Architecture และรูปแบบการเข้าใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย

4.7.2.2 แผนการเสนอให้บริการ

4.7.2.3 แผนการเงินการลงทุน และแผนการจัดหาเงินทุน

4.7.2.3.1 แหล่งที่มาของการจัดหาเงินทุน

4.7.2.3.2 ความรู้ความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน

4.7.2.3.3 ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อแผนการลงทุนและแผนการจัดหาเงินทุน

4.7.2.3.4 เงื่อนไขและอัตราค่าบริการ (ให้อธิบายพร้อมเอกสารตัวอย่างประกอบ)

5. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดปริมาณงานในการดำเนินการและขอบเขตข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 ขอบเขตข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การเข้าใช้โครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินของกรุงเทพมหานคร เป็นการให้สิทธิโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน และอุปกรณ์ประกอบที่เหลือใช้ในปัจจุบันและอนาคตของกรุงเทพมหานคร โดยมีรายละเอียดและขอบเขตในการให้สิทธิดังนี้

5.1.1 โครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงที่เหลือใช้ที่ร้อยบนอากาศ และร้อยผ่านท่อใต้ดิน ตามเอกสารแนบที่ ก.

ผู้รับสิทธิสามารถนำโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงที่เหลือใช้งานจากการเชื่อมต่อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) มาให้บริการเข้าใช้กับผู้ให้บริการของผู้รับสิทธิใช้ได้ แต่ต้องออกแบบให้ผู้ให้บริการสามารถเข้าถึงโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงที่ใช้บริการได้อย่างไม่มีผลกระทบต่อการบริการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และระบบการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร

5.1.2 ท่อร้อยสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ตามเอกสารแนบที่ ข.

การใช้บ่อพักและท่อร้อยสายเพื่อร้อยสายเคเบิลเส้นใยนำแสงผู้รับสิทธิจะต้องติดตั้งสายเคเบิลเส้นใยนำแสงตามมาตรฐานของผู้ให้บริการโทรคมนาคม

1 2 3
4 5 6

5.2 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.2.1 ผู้รับสิทธิใช้ต้องทำหน้าที่ในการดูแลรักษาโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมั่นคง โดยภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับสิทธิ

5.2.2 ผู้รับสิทธิใช้ต้องทำหน้าที่ในการดูแลรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณในระบบโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ได้แก่ Edge Switch & Mini Switch ตามเอกสารแนบ ค. ของกรุงเทพมหานครทั้งหมดเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกรณีการปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงอุปกรณ์หรือระบบที่ใช้งานอยู่ ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้นมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับสิทธิ

5.2.3 ผู้รับสิทธิใช้จะต้องออกแบบ ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสายเคเบิลเส้นใยนำแสง และหาแนวทางในการป้องกันการเข้าถึงโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงแยกออกจากโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของ กรุงเทพมหานคร

5.2.4 ผู้รับสิทธิรับผิดชอบค่าใช้จ่ายพร้อมทั้งจัดหาโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงทดแทนในพื้นที่ การจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ระยะทาง 300 กิโลเมตร ในกรณีการรื้อย้ายสายสื่อสาร ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และการไฟฟ้า- นครหลวงกำหนด โดยจะต้องสำรองสายเคเบิลเส้นใยนำแสงให้ใช้งานตามที่กรุงเทพมหานครกำหนด ในกรณีที่ การจัดระเบียบสายสื่อสารมีระยะทางมากกว่าที่กำหนดไว้ ผู้รับสิทธิต้องรับผิดชอบการจัดระเบียบสายสื่อสารและ สามารถเบิกค่าใช้จ่ายของการจัดระเบียบสายสื่อสารส่วนที่เกินกว่าที่กำหนดไว้โดยให้ตกลงราคากับทาง กรุงเทพมหานครและได้รับความเห็นชอบจากกรุงเทพมหานครก่อนดำเนินการ

กรณีเป็นการจัดระเบียบสายสื่อสารหรือรื้อย้ายสายสื่อสารจากแบบพาดอากาศเป็นสายใต้ดิน ในอนาคตผู้ให้สิทธิเป็นผู้ดำเนินการจัดหา หรือก่อสร้างและติดตั้งท่อร้อยสายใต้ดิน บ่อพัก และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นให้แล้วเสร็จ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นภาระหน้าที่ของผู้ให้สิทธิ ส่วนผู้รับสิทธิเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและ ติดตั้งเส้นไฟเบอร์ใยแก้วนำแสง โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นภาระหน้าที่ของผู้รับสิทธิ

5.2.5 ในกรณีโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงที่ได้รับผลกระทบตามประกาศพื้นที่ก่อสร้างของ หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ผู้รับสิทธิต้องจัดหาโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงทดแทนให้บริการ เป็นการชั่วคราวภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ที่ได้รับทราบเหตุ ทั้งนี้หากยังไม่สามารถดำเนินการได้ให้ผู้รับสิทธิแจ้งปัญหา อุปสรรคดังกล่าวให้กรุงเทพมหานครทราบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นของผู้รับสิทธิทั้งสิ้น

5.2.6 ผู้รับสิทธิต้องปรับปรุงฐานข้อมูลเส้นทางโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง (Routing) และปริมาณ การใช้งาน (Utilization) ของกรุงเทพมหานครให้เป็นปัจจุบันและแล้วเสร็จภายใน 1 ปี และให้รายงานผลการ ดำเนินงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง ให้กรุงเทพมหานครทราบทุก ๆ วันที่ 5 ของเดือน นับแต่ลงนาม ในสัญญา และให้รายงานผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้รายงานภายใน 30 วัน

5.2.7 ผู้รับสิทธิต้องไม่เปิดเผยข้อมูลการใช้งานของโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและอุปกรณ์ ประกอบทั้งหมดของกรุงเทพมหานคร หากไม่ได้รับความเห็นชอบจาก กรุงเทพมหานคร กรณีเกิดความเสียหายแก่ ระบบโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานคร ผู้รับสิทธิต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ แก่กรุงเทพมหานครตามความเป็นจริง

1	2	3
4	5	6

5.2.8 ผู้รับสิทธิสามารถใช้ระบบการตรวจสอบโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงร่วมกับระบบเดิมของกรุงเทพมหานครได้

5.2.9 กรณีโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานครเกิดเหตุขัดข้อง ผู้ให้สิทธิหรือตัวแทนของผู้ให้สิทธิหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ให้สิทธิจะแจ้งเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหายแก่ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิ และผู้รับสิทธิต้องเริ่มลงมือดำเนินการซ่อมบำรุงรักษา ให้มีสภาพดี และใช้งานได้ดีดังเดิม ตามข้อ 5.3.1

5.2.10 กรณีเกิดจากอุบัติเหตุหรือการละเมิดของบุคคลที่ 3 ต่อโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานคร ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหายนั้น และดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิมตามข้อ 5.3.1 นับแต่ได้รับแจ้งเหตุ พร้อมทั้งให้ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิเข้าดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย และดำเนินการแจ้งความต่อสถานีตำรวจนครบาลในท้องที่นั้น ๆ โดยทันที และทางผู้ให้สิทธิต้องมอบอำนาจให้ผู้รับสิทธิเป็นผู้ดำเนินการแทนผู้ให้สิทธิ

5.2.11 กรณีโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานครเกิดเหตุขัดข้องและไม่สามารถเข้าพื้นที่เกิดเหตุเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้มีสภาพดี และใช้งานได้ดีดังเดิม ตามข้อ 5.3.1 ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิต้องแจ้งให้ผู้ให้สิทธิหรือตัวแทนผู้ให้สิทธิหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ให้สิทธิทราบเป็นลายลักษณ์อักษรหรือตามรูปแบบที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันทันที โดยผู้รับสิทธิมีหน้าที่และต้องดำเนินการให้บริการเป็นการชั่วคราวภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ที่ได้รับทราบเหตุทั้งนี้หากยังไม่สามารถดำเนินการได้ให้ผู้รับสิทธิแจ้งปัญหาอุปสรรคดังกล่าวให้กรุงเทพมหานครทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและแจ้งผลการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ จนกว่าอุปสรรคนั้นจะสิ้นสุดลง

5.2.12 กรณีเหตุจากการก่อสร้างสาธารณูปโภคเป็นเหตุให้ต้องรื้อย้ายเส้นสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ผู้รับสิทธิจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 ชั่วโมงนับแต่ที่ได้รับแจ้งเหตุ

หากหน่วยงานที่ดำเนินการก่อสร้างสาธารณูปโภคยังไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการ ผู้รับสิทธิมีหน้าที่และต้องดำเนินการให้บริการเป็นการชั่วคราวภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ที่ได้รับทราบเหตุ ทั้งนี้

หากยังไม่สามารถดำเนินการได้ตามวรรคสอง ให้ผู้รับสิทธิแจ้งปัญหาอุปสรรคดังกล่าวให้กรุงเทพมหานครทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งผลการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ จนกว่าอุปสรรคนั้นจะสิ้นสุดลง

5.2.13 ผู้รับสิทธิมีหน้าที่ในการตรวจสอบ แก้ไข ทรพียสินโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ที่เหลือจากการใช้งานรวมอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายใต้ดินและทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญา และตามที่ผู้ให้สิทธิหรือตัวแทนของผู้ให้สิทธิหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ให้สิทธิจะแจ้งเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหายแก่ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิ และผู้รับสิทธิต้องเริ่มลงมือดำเนินการซ่อมบำรุงรักษา ให้มีสภาพดี และใช้งานได้ดีดังเดิมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่สร้างปัญหาหรือผลกระทบต่อการสัญจรหรือเหตุอื่น ๆ ผู้รับสิทธิจะต้องระมัดระวังมิให้มีการปฏิบัติงานเป็นอุปสรรคต่อการสัญจรของประชาชนและการจราจรเกินกว่าความจำเป็น โดยจะต้องดำเนินการให้อุปสรรคที่เกิดขึ้นต่อการสัญจรของประชาชนดังกล่าวหมดไปโดยเร็ว และผู้รับสิทธิจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิตหรือทรัพย์สินของผู้สัญจรไปมาหรือทรัพย์สินที่อยู่ใกล้เคียงอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน หรือผลแห่งการปฏิบัติงานนั้นทั้งทางแพ่งและทางอาญาตลอดอายุของสัญญาโดยผู้รับสิทธิจะต้องชดใช้ความเสียหายนั้น ๆ แต่ผู้เดียวจะเรียกร้องเอาจากผู้ให้สิทธิไม่ได้

1	2	3
4	5	6

5.2.14 การรื้อย้ายและติดตั้งสายเคเบิลเส้นใยนำแสงพาดอากาศต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ให้บริการโทรคมนาคม หรือการไฟฟ้านครหลวง ส่วนการรื้อย้าย ติดตั้งบ่อพัก ท่อร้อยสาย หรือการก่อสร้างท่อร้อยสายและบ่อพักเชื่อมกับระบบท่อร้อยสายและบ่อพักเดิมต้องได้รับอนุญาตจากกรุงเทพมหานครก่อนดำเนินการ และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรุงเทพมหานครและคู่มือก่อสร้างงานสาธารณูปโภคของกรุงเทพมหานคร

5.2.15 ผู้รับสิทธิต้องใช้สายเคเบิลเส้นใยนำแสง บ่อพักและท่อร้อยสายตามวัตถุประสงค์ของขอบเขตของงานฉบับนี้ ไม่นำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือขัดต่อระเบียบของทางราชการ และจะต้องไม่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หากฝ่าฝืนกรุงเทพมหานครจะมีสิทธิแจ้งเตือนให้ผู้รับสิทธิดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จหากผู้รับสิทธิยังไม่ดำเนินการแก้ไข ผู้ให้สิทธิขอสงวนสิทธิ์ปรับเป็นรายวันจนกว่าผู้รับสิทธิจะดำเนินการแก้ไขจนแล้วเสร็จ และมีสิทธิบอกเลิกสัญญาพร้อมกับริบหลักประกันสัญญา

5.2.16 ในการบำรุงรักษา หรือการรื้อย้าย สายเคเบิลเส้นใยนำแสงพาดสายอากาศ ตามขอบเขตงานฉบับนี้ หากผู้รับสิทธิดำเนินการล่าช้า หรือการแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วนเฉพาะหน้า กรุงเทพมหานครมีสิทธิในการเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยผู้รับสิทธิไม่พ้นความรับผิดชอบและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

5.2.17 กรณีสายเคเบิลเส้นใยนำแสงมีค่าการสูญเสียในสาย (LOSS) เกินค่ามาตรฐาน เป็นเหตุให้ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับสิทธิต้องดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงระบบสายเคเบิลเส้นใยนำแสงนั้นให้ใช้งานได้ดีเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ให้บริการโทรคมนาคม โดยระยะเวลาให้เป็นไปตามที่กรุงเทพมหานครกำหนด

5.2.18 ผู้รับสิทธิมีสิทธิเข้าไปยังสถานที่หรือพื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สำหรับให้บริการตามขอบเขตของงานนี้ เพื่อการติดตั้ง ทดสอบ การบำรุงรักษา หรือเหตุอื่น ๆ โดยผู้รับสิทธิจะต้องแจ้งให้กรุงเทพมหานครทราบก่อนเข้าดำเนินการ และกรุงเทพมหานครจะอำนวยความสะดวกตามสมควรแก่ผู้รับสิทธิ

5.2.19 หากมีการขัดแย้ง ข้อพิพาท ข้อบกพร่อง การคลาดเคลื่อน หรือความไม่ชัดเจนของขอบเขตของงาน ผู้รับสิทธิและผู้แทนของกรุงเทพมหานคร จะต้องพิจารณาทบทวนข้อยุติร่วมกันโดยความเห็นของกรุงเทพมหานครเป็นข้อยุติ

5.2.20 กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิผู้รับสิทธิไม่สามารถโอนสิทธิที่ได้รับจากกรุงเทพมหานครให้แก่บุคคลหรือนิติบุคคลอื่น ยกเว้นการเช่าสายเคเบิลเส้นใยนำแสงระยะยาว (Indefeasible Right of Use (IRU))

5.2.21 ผู้รับสิทธิต้องสำรอง core ในปริมาณร้อยละ 4 ของปริมาณระยะ กิโลเมตร.คอร์ ตามรายงานข้อ 5.2.5 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการใช้งานทุกกรณี

5.2.22 การดำเนินการตามสัญญาเช่านี้ ผู้รับสิทธิมีหน้าที่ประสานงานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ โดยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในดำเนินการทั้งสิ้น ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร การดำเนินการใด ๆ จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับ และขอบเขตอำนาจของกรุงเทพมหานคร

1	2	3
4	5	6

5.3 คุณภาพของการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

5.3.1 ตลอดระยะเวลาตามสัญญาผู้รับสิทธิ จะต้องควบคุมคุณภาพการให้บริการเต็มตามขีดความสามารถของโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง หากเกิดข้อขัดข้องไม่ว่าจะด้วยการชำรุดหรือเสียหาย ผู้รับสิทธิจะต้องดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์ข้อขัดข้องและปรับปรุงแก้ไข โดยมีข้อกำหนดคุณภาพการให้บริการเส้นสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิ จะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขข้อขัดข้องอันมีสาเหตุจากเส้นสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ให้สามารถใช้งานได้ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเกิดการแจ้งเหตุขัดข้องหรือชำรุด

5.3.2 เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการบำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานติดตั้งและการบำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงมาไม่ต่ำกว่า 3 ปี

5.3.3 ผู้ให้สิทธิสามารถตรวจสอบข้อมูลปริมาณการให้บริการสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของผู้รับสิทธิได้ตลอดเวลา

5.4 ราคาค่าบริการโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและท่อร้อยสายใต้ดิน

เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จของโครงการตามวัตถุประสงค์โครงการ กรุงเทพมหานคร ได้กำหนดอัตราค่าบริการของโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและท่อร้อยสายใต้ดินไว้ดังนี้

5.4.1 ค่าบริการโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบพาดอากาศ ไม่เกิน 350 บาท/กิโลเมตร/core/เดือน

5.4.2 ค่าบริการโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบใต้ดิน ไม่เกิน 500 บาท/กิโลเมตร/core/เดือน

5.4.3 ค่าบริการท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub Duct) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 25 มิลลิเมตร ไม่เกิน 3,000 บาท/กิโลเมตร/ท่อ/เดือน

6. การจ่ายเงินค่าตอบแทน

ผู้รับสิทธิจ่ายค่าตอบแทนเป็นรายปีให้กรุงเทพมหานครประกอบด้วย

6.1 ค่าตอบแทนคงที่รายปี ; หน่วยบาท/ปี ให้แก่กรุงเทพมหานคร โดยขั้นต่ำไม่น้อยกว่าปีละ 500,000 บาท

6.2 ค่าผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมจำนวนร้อยละ 3 ของส่วนแบ่งรายได้ของโครงการนี้ของผู้รับสิทธิต่อปี ให้แก่กรุงเทพมหานคร

ค่าตอบแทนคงที่รายปี (อายุสัญญา 10 ปี) ปีแรก ให้ชำระในวันลงนามสัญญา โดยค่าตอบแทนคงที่รายปีในปีต่อ ๆ ไปและค่าผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมจำนวนร้อยละ 3 ของส่วนแบ่งรายได้ของผู้รับสิทธิต่อปี ให้ชำระตามที่กำหนดในสัญญา

กรณีกรุงเทพมหานคร มีการส่งมอบหรือโอนสิทธิสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและหรือท่อร้อยสายใต้ดินเพิ่มเติมในอนาคต ผู้รับสิทธิต้องจ่ายค่าตอบแทนตามปริมาณสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นเป็นรายปี ในอัตรา

- สายเคเบิลเส้นใยแก้วนำแสง 1,041 บาท/กิโลเมตร.คอร์
- ท่อร้อยสายใต้ดินขนาด 4 นิ้ว ; 33,535 บาท/กิโลเมตร/ท่อ

โดยที่ไม่ทำให้วัตถุประสงค์ของการให้สิทธิเปลี่ยนแปลง และไม่ทำให้กรุงเทพมหานครเสียประโยชน์

ผู้รับสิทธิต้องส่งมอบรายงานผลประกอบกิจการรายปีที่ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากผู้ตรวจสอบบัญชีและรายงานรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้โครงการนี้ (USO) ที่ผู้รับสิทธิได้รายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม กรุงเทพมหานครเพื่อตรวจสอบค่าผลประโยชน์ตอบแทนเพิ่มเติมรายปีจากรายได้ของผู้รับสิทธิในปีนั้น ๆ ตามข้อ 6.2

1

2

3

4

5

6

7. เงื่อนไขการบำรุงรักษาค่าประกันผลงาน

7.1 ผู้รับสิทธิโครงการขยายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ที่เหลือจากการใช้งานรวมอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายใต้ดิน จะต้องทำการบำรุงรักษาทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครทั้งหมดให้พร้อมใช้งานตลอดอายุสัญญาการรับสิทธิ

7.2 การแจ้งเหตุขัดข้องหรือชำรุด ผู้ให้สิทธิหรือผู้แทนผู้ให้สิทธิหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ให้สิทธิที่ได้รับมอบหมาย กระทำได้ทุก ๆ วัน โดยทางโทรศัพท์หรือเป็นหนังสือหรือการสื่อสารอื่นที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันแก่ผู้รับสิทธิหรือตัวแทนของผู้รับสิทธิตลอด 24 ชั่วโมง โดยผู้รับสิทธิจะแจ้งรายชื่อ พร้อมเลขหมายโทรศัพท์หรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) หรือการสื่อสารอื่น ๆ ของผู้รับเรื่องร้องเรียนเหตุขัดข้องหรือชำรุด โดยแจ้งให้กรุงเทพมหานครทราบ ภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้เงื่อนไขการดำเนินงานเพื่อการบำรุงรักษาให้เป็นไปตามข้อ 5.2 และ ข้อ 5.3

7.3 ในกรณีอื่น ๆ เช่น การจัดระเบียบสายสื่อสาร การรื้อย้ายเนื่องจากการจัดระเบียบสายสื่อสาร ผู้รับสิทธิ จะต้องทำการตกลงระยะเวลาและได้รับความเห็นชอบจากกรุงเทพมหานคร เรื่องการกำหนดเวลาแล้วเสร็จก่อนการดำเนินงาน หากดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ตกลงกัน ผู้ให้สิทธิจะปรับผู้รับสิทธิเป็นรายวันตามข้อ 8 กำหนด ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัย

8. การปรับ

8.1 ตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน คุณภาพของการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) 2,500 บาท ต่อกรณี (case) แต่สูงสุดไม่เกิน 10,000 บาท/วัน

8.2 จ่ายค่าตอบแทนไม่ตรงกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.01 ของเงินค่าตอบแทน เศษของวัน คิดเป็นหนึ่งวัน

8.3 กรณีอื่น ๆ เช่น การซ่อมท่อร้อยสาย การซ่อมบ่อพักท่อร้อยสาย การเก็บ/รื้อย้ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ที่ตกหล่น การจัดระเบียบสายสื่อสาร ไม่แล้วเสร็จสิ้นตามกำหนด โดยไม่มีเหตุอันสมควร ผู้ให้สิทธิสามารถคิดค่าปรับ ในอัตรา 5,000 บาท/วัน

9. การบอกเลิกสัญญาและการสิ้นสุดของสัญญา

9.1 การบอกเลิกสัญญา

9.1.1 กรณีผู้รับสิทธิทรัพย์สินโครงการขยายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง โดยกรุงเทพมหานคร แจ้งให้แก้ไขแล้วครบ 3 ครั้ง แล้วดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ โดยผู้รับสิทธิทรัพย์สินโครงการขยายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

9.1.2 ในกรณีที่กรุงเทพมหานครบอกเลิกสัญญานี้ผู้รับสิทธิทรัพย์สินโครงการขยายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและท่อร้อยสายใต้ดิน ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้รับสิทธิต้องส่งคืนทรัพย์สินทั้งหมดคืนแก่กรุงเทพมหานคร และผู้รับสิทธิจะต้องรื้อถอนอุปกรณ์ในส่วนของสายเคเบิลเส้นใยนำแสง บ่อพักและท่อร้อยสายใต้ดินและอุปกรณ์การเชื่อมต่ออื่น ๆ ที่ผู้รับสิทธิสร้างขึ้นออกจากระบบสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานครทั้งหมด โดยทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และต้องดำเนินการทำให้พื้นที่อยู่ในสภาพเรียบร้อย ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา หรือ ตามตกลงกับกรุงเทพมหานครเป็นอย่างอื่นให้ หากผู้รับสิทธิไม่ดำเนินการกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทนโดยผู้รับสิทธิจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้กรุงเทพมหานครขอสงวนสิทธิ แจ้งยกเว้นการรื้อถอนในส่วนของสายเคเบิลเส้นใยนำแสง บ่อพักและท่อร้อยสาย ที่ผู้รับสิทธิสร้างขึ้นตามความเหมาะสมเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการและสาธารณะ ทั้งนี้ผู้รับสิทธิต้องส่งมอบให้กับกรุงเทพมหานคร โดยต้องมีแผนผังและรายละเอียดครบถ้วน

1

2

3

4

5

6

9.1.3 การที่กรุงเทพมหานครไม่ใช่สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับสิทธิทรัพย์สินโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสง พ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

9.2 การสิ้นสุดสัญญา

9.2.1 เมื่อครบกำหนดอายุสัญญาให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาโดยไม่ต้องบอกกล่าวผู้รับสิทธิทรัพย์สินโครงข่ายสายเคเบิลเส้นใยนำแสงและท่อร้อยสายใต้ดิน ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้รับสิทธิต้องส่งคืนทรัพย์สินทั้งหมดคืนแก่กรุงเทพมหานคร และผู้รับสิทธิจะต้องรื้อถอนอุปกรณ์ในส่วนของสายเคเบิลเส้นใยนำแสง บ่อพักและท่อร้อยสายใต้ดิน และอุปกรณ์การเชื่อมต่ออื่น ที่ผู้รับสิทธิสร้างขึ้นออกจากระบบสายเคเบิลเส้นใยนำแสงของกรุงเทพมหานครทั้งหมด โดยทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และต้องดำเนินการทำให้พื้นที่อยู่ในสภาพเรียบร้อยภายใน 90 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา หรือ ตามตกลงกับกรุงเทพมหานครเป็นอย่างอื่นให้ หากผู้รับสิทธิไม่ดำเนินการกรุงเทพมหานครจะดำเนินการหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทนโดยผู้รับสิทธิจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้กรุงเทพมหานครขอสงวนสิทธิแจ้งยกเลิกการรื้อถอนในส่วน of สายเคเบิลเส้นใยนำแสง บ่อพักและท่อร้อยสาย ที่ผู้รับสิทธิสร้างขึ้นตามความเหมาะสมเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการและสาธารณะ ทั้งนี้ผู้รับสิทธิต้องส่งมอบให้กับกรุงเทพมหานคร โดยต้องมีแผนผังและรายละเอียดครบถ้วน

9.2.2 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 9.1

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาสัญญาเข้าใช้ 10 ปี นับแต่วันส่งมอบทรัพย์สิน โดยมีเงื่อนไขการต่อสัญญาใหม่คราวละ 3 ปี โดยก่อนหมดสัญญา 2 ปี คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเจรจาตกลงต่ออายุสัญญานับนี้ออกไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขที่คู่สัญญาทั้งสองได้ทำความตกลงร่วมกัน

11. วงเงินในการจัดหา

ไม่ใช้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประโยชน์ที่กรุงเทพมหานครได้รับเป็นไปตามข้อเสนอตามหลักเกณฑ์การพิจารณา

12. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรุงเทพมหานครจะพิจารณาจากเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิที่ถูกต้องตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน และจะพิจารณาข้อเสนอจากผลประโยชน์ที่กรุงเทพมหานครจะได้รับ โดยจะพิจารณาจาก

12.1 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิจัดทำตารางเปรียบเทียบ ข้อ 5 คุณสมบัติเฉพาะ ข้อ 7 เงื่อนไขการบำรุงรักษา ค่าประกันผลงาน ข้อ 8 การปรับ และข้อ 9 การบอกเลิกสัญญาและการสิ้นสุดของสัญญา โดยสามารถยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมจากที่เอกสารกำหนดนี้ หากเห็นว่าเป็นข้อเสนอที่ดีกว่าและจะเป็นประโยชน์ต่อกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้จะนำมาพิจารณาหรือไม่ก็ได้

12.2 การเปิดซองข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิต้องจัดเตรียมซองข้อเสนอเป็นสองซอง ได้แก่ ซองที่หนึ่งเป็นซองเอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและตารางเปรียบเทียบ ตาม ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 7 ข้อ 8 และข้อ 9 และซองที่สองเป็นซองเอกสารคำตอบแทนของผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิ ตามข้อ 6

การเปิดซองข้อเสนอคณะกรรมการฯ จะดำเนินการเปิดซองข้อเสนอภายหลังครบกำหนดส่งข้อเสนอ โดยจะดำเนินการเปิดซองตามลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิที่ไม่ผ่านคุณสมบัติในการพิจารณาในขั้นตอนใด ๆ คณะกรรมการฯสงวนสิทธิไม่เปิดซองในลำดับถัดไป

1 2 3
4 5 6

12.3 การพิจารณาข้อเสนอ

12.3.1 คณะกรรมการฯ จะพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิ เป็นผ่านหรือไม่ผ่าน
คุณสมบัติ

12.3.2 คณะกรรมการฯ จะพิจารณาเกณฑ์ด้านค่าตอบแทน ผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิที่ให้ค่าตอบแทนคงที่
รายปีสูงสุด เป็นผู้ชนะการประกวดราคา

กรุงเทพมหานครจะเรียกผู้ที่ชนะการประกวดราคามาทำสัญญา ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิดังกล่าว
ต้องเข้ามาทำสัญญาภายใน 15 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรุงเทพมหานคร
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิไม่เข้ามาทำสัญญาเกิน 15 วันทำการ กรุงเทพมหานครขอสงวนสิทธิในการเรียก
ผู้ยื่นข้อเสนอรับสิทธิในลำดับถัดไป

ผู้กำหนดรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจันทร์จิรา โปธิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ แสงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูริชญ์ พิทักษ์วรพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนุจรีย์ พงษ์เฉลิม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรารุช สุขเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนรากร แก้วสว่าง)