

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)
เช่าบริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายบริการอินเทอร์เน็ตพร้อมระบบ Internet Data Center ด้วยวิธีพิเศษ

1. ความเป็นมา

เนื่องจากการทดสอบสวนคดีพิเศษต้องมีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายในและภายนอกองค์กรรวมถึงหน่วยงานส่วนกลางกับส่วนภูมิภาคประกอบกับการทดสอบสวนคดีพิเศษมีการปฏิบัติงานด้านการป้องกันปราบปรามและควบคุมคดีพิเศษที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจสังคมความมั่นคงของประเทศพร้อมทั้งการดำเนินการเฝ้าระวังสืบสวนสอบสวนและหาข้อเท็จจริงต่างๆที่มีความสลับซับซ้อนสูงดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าถึงข้อมูลจากหลายแหล่งข่าวที่มีความถูกต้องรวดเร็วและครอบคลุมทุกพื้นที่ตลอดจนความพร้อมของระบบที่จะสามารถตอบสนองความต้องการในเรื่องข้อมูลดังกล่าวได้เป็นอย่างดีปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษมีการปฏิบัติงานในเชิงรุกในทุกๆด้านเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนและให้ทันต่อเหตุการณ์บางครั้งปัจจัยในเรื่องของค่าใช้จ่ายในการเดินทางค่าใช้จ่ายต่างๆและข้อจำกัดในเรื่องเวลาในการติดต่อประสานงานเพื่อระดมความคิดเห็นต่างๆภายใต้เวลาอันจำกัดรวมถึงอำนาจบางอย่างต้องมอบให้ผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้ตัดสินใจปัจจุบันทันด่วนนั้นถ้ามิได้รับทราบคำตอบอย่างทันทั่วทั้งที่อาจได้รับความเสียหายกรมสอบสวนคดีพิเศษจึงมีความจำเป็นต้องเช่าสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเครือข่ายการสารสนเทศเฉพาะ(Private Network) สำหรับการใช้งานระบบสารสนเทศของส่วนกลางจากหน่วยงานภูมิภาคและพร้อมบริการใช้งานระบบ Internet Data Center สำหรับการจัดเก็บอุปกรณ์ระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการประชาชน ทำให้สามารถประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ผลการปฏิบัติงาน และการเข้าถึงข้อมูลประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กรมสอบสวนคดีพิเศษมีสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมบริการระบบ Internet Data Center ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือ Internet Service Provider : ISP จากการสื่อสารแห่งประเทศไทย ก่อนที่จะมีการก่อตั้งคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กทช. หรือได้รับอนุญาตจาก กทช. โดยต้องมีใบอนุญาตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา และอายุของใบอนุญาตต้องครอบคลุมระยะเวลาสัญญาการให้บริการกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหาว่าผู้เสนอราคาไม่ได้รับการต่อใบอนุญาตจาก กทช.หรือ กสทช.

3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการให้บริการกับหน่วยราชการไม่น้อยกว่า 2 แห่ง โดยยื่นสำเนาคู่สัญญาหรือข้อตกลงที่ทำเป็นหนังสือให้กรมสอบสวนคดีพิเศษไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน ในวันยื่นข้อเสนอการคัดเลือกการเช่าด้วยวิธีพิเศษ

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ข้อกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับความต้องการทั่วไป

กรมสอบสวนคดีพิเศษมีความประสงค์เช่าบริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายบริการอินเทอร์เน็ตพร้อมระบบ Internet Data Center ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 หรือนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ทั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถระงับการเข้าใช้ดังกล่าวได้หากไม่ประสงค์จะใช้งาน โดยผู้ให้

เช่าไม่สามารถคิดค่าเช่าในระหว่างการขอระงับการเช่าวงจรดังกล่าวได้ อัตราค่าเช่าวงจรถัดแต่ละรายการชำระเป็นงวดรายเดือนตามเกณฑ์การเช่าใช้งานจริง โดยมีรายละเอียดการเช่าแต่ละรายการดังนี้

4.2 ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะวงจรรีเสิร์ฟความเร็วสูง

4.2.1 ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรรีเสิร์ฟเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) รวมกันมีความเร็วไม่น้อยกว่า 12 Gbps และมีมากกว่า 2 เส้นทางเพื่อใช้เป็นวงจรรีเสิร์ฟ

4.2.2 ผู้เสนอราคาต้องมีวงจรรีเสิร์ฟเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) รวมกันมีความเร็วไม่ต่ำกว่า 800 Mbps / 500 Mbps. (Upload / Download)

4.2.3 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายด้วยเคเบิลใยแก้วนำแสง(Fiber Optic) และต้องมีการเชื่อมโยงระบบอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วในประเทศไม่น้อยกว่า 70 Mbps และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (International) ไม่น้อยกว่า 17 Mbps จำนวน 2 วงจร และสามารถทำ Load Balance (Active by Active) ได้รวมกันไม่น้อยกว่า 140 Mbps/34 Mbps (โดยต้องใช้วงจรรีเสิร์ฟต่างผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเดียวกัน) 2 วงจรในลักษณะที่สามารถทำเป็นวงจรรีเสิร์ฟได้หากวงจรรีเสิร์ฟใดไม่สามารถใช้งานได้ อีกวงจรรีเสิร์ฟหนึ่งต้องสามารถใช้งานทดแทนได้ทันที

4.2.4 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) สำหรับ 2 วงจร

4.2.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับทำ Load Balance ไม่ต่ำกว่า 2 วงจร

4.2.6 ผู้เสนอราคาต้องจัดหา IP Address ให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่น้อยกว่า 64 Public IPv4 และ 1000 Public IPv6

4.2.7 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีระบบรายงานสถานะการใช้งานแบบ Online ให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Traffic Performance) ได้เองผ่าน Web Browser ตลอดระยะเวลาที่เข้าบริการโดยรายงานขึ้นอย่างต่อเนื่องประกอบด้วย

4.2.7.1 กราฟแสดงสถานะ และประวัติของการใช้งานตามความเร็วของ Traffic (Upload/Download) ที่มีการใช้งานของแต่ละชั่วโมง, วัน, สัปดาห์, และเดือน

4.2.7.2 รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลต่อวัน ตามช่วงวันที่กำหนดได้ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

4.2.8 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์ควบคุมดูแลโครงข่าย (Network Management) โดยระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถควบคุมดูแลวงจรที่เชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับอุปกรณ์ที่ให้บริการเชื่อมต่อเพื่อบริหารจัดการอุปกรณ์ปลายทาง

4.2.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีระบบ Monitoring เพื่อตรวจสอบ Traffic (MRTG) ของวงจรรีเสิร์ฟ Leased Line Internet

4.2.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีระบบ Monitoring เพื่อตรวจสอบสถานะการใช้งาน ของวงจรรีเสิร์ฟ Metro LAN และวงจรรีเสิร์ฟ IP VPN

4.2.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่บริการตลอดเวลา 24 ชั่วโมงเพื่อรับแจ้งปัญหาขัดข้องที่จะเกิดขึ้นโดยกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวได้ทั้งทางโทรศัพท์โทรสารและทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(e-mail) หรือ SMS และหลังจากผู้เสนอราคาได้รับทราบข้อขัดข้องแล้ว จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมงและจัดทำรายงานผลการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยส่งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบภายใน 3 วันหลังจากที่ได้แก้ไขปัญหาเสร็จสิ้นแล้วหากเกินกำหนดระยะเวลาผู้เสนอราคา(ผู้ให้บริการ) ยินดีที่จะให้กรมสอบสวนคดีพิเศษปรับตามอัตรา ตามข้อ 4.8 และผู้เสนอราคาจะต้องให้

คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบอินเทอร์เน็ตตลอดสัญญาณการใช้งานโดยที่กรมสอบสวนคดีพิเศษไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

4.2.12 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารที่ประกอบด้วย Network Connection Map, ตารางแสดงความเร็วจำนวนชนิดของสื่อ (ใยแก้วนำแสงหรือดาวเทียม) ประเภทของวงจรสื่อสารที่ติดต่อกับต่างประเทศอยู่ทั้งหมด (Full Duplex หรือ Simplex)

4.2.13 ผู้เสนอราคาต้องแนะนำการใช้และดูแลระบบเครือข่ายซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงานโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ Network Configuration, Traffic Monitoring, Log, Security

4.3 ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับกรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.3.1 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ FTTx หรือ Fiber2U จำนวน 1 วงจร ความเร็วไม่น้อยกว่า Download 50 Mbps และความเร็วในการ Upload 20 Mbps โดยติดตั้ง ณ สำนักงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่อาคารจอตระกัฏไปรษณีย์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

4.3.2 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นไฟเบอร์ออฟติกเท่านั้น แบบ FTTx หรือ Fiber2U จำนวน 5 วงจร ความเร็วสูงสุด Download 50 Mbps และ Upload ความเร็วสูงสุด 20 Mbps หรือ เท่าที่ผู้เสนอราคาสามารถให้บริการได้ในพื้นที่ นั้น ๆ โดยติดตั้ง ณ สถานที่ดังนี้

4.3.2.1 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค 2 หรือ ภาคตะวันออก หรือ จ.ชลบุรี

4.3.2.2 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค 4 หรือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือ

จ.ขอนแก่น

4.3.2.3 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค 5 หรือ ภาคเหนือ หรือ จ.เชียงใหม่

4.3.2.4 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค 8 หรือ ภาคใต้ หรือ จ.สุราษฎร์ธานี

4.3.2.5 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ จ.ปัตตานี

4.3.3 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณแบบ Metro LAN หรือ IP-VPN ต้นทางความเร็ว 18 Mbps จำนวน 1 วงจร และ ปลายทาง จำนวน 5 วงจร โดยติดตั้ง ณ สถานที่ดังนี้

4.3.3.1 ต้นทางอาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ ชั้น 5 ถ.แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

4.3.3.2 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค 2 หรือ ภาคตะวันออก หรือ จ.ชลบุรี, ภาค 4 หรือภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือ จ.ขอนแก่น, ภาค 5 หรือ ภาคเหนือ หรือ จ.เชียงใหม่ , ภาค 8 หรือภาคใต้ หรือ จ.สุราษฎร์ธานี ความเร็วปลายทางความเร็ว 3 Mbps

4.3.3.3 ปลายทางศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ จ.ปัตตานี ความเร็ว 8 Mbps

4.4 ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะบริการ Internet Data Center จำนวน 1 งาน จะต้องมีความลักษณะขั้นต่ำดังนี้

4.4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาตู้ RACK สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สารสนเทศ โดยตู้มีขนาดอย่างน้อย 42 U

4.4.2 มีหมายเลข IPv4 ไม่น้อยกว่า 16 IP

4.4.3 มีหมายเลข IPv6 ไม่น้อยกว่า 1000 IP

4.4.4 มีเต้าเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า 16 เต้าเสียบ

4.4.5 มีระบบกล้องวงจรปิดพร้อมระบบบันทึกภาพ ระบบควบคุมประตูเข้าออก ระบบไฟฟ้าสำรอง ระบบปรับอากาศและควบคุมความชื้น ระบบตรวจจับควันไฟ ระบบดับเพลิง และระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม

4.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ดังนี้

4.5.1 อุปกรณ์ Load Balance จำนวน 1 ชุด ใช้กับวงจร Leased Line Internet รองรับจำนวนผู้ใช้งานมากกว่า 500 users WAN Ports/Internet Links ไม่น้อยกว่า 3 (Gbe) และ Throughput ไม่น้อยกว่า 200 Mbps ติดตั้งพร้อมใช้งานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ชั้น 5 ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

4.5.2 อุปกรณ์ Router จำนวน 2 ชุด ใช้กับวงจร Leased Line Internet ติดตั้งพร้อมใช้งานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ชั้น 5 ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

4.5.3 อุปกรณ์ Router จำนวน 5 ชุด ใช้กับวงจร IP VPN ติดตั้งพร้อมใช้งานที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค

4.5.4 อุปกรณ์ ONU จำนวน 5 ชุด ใช้กับวงจร FTTx / Fiber2U ติดตั้งพร้อมใช้งาน ที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษภาค

4.6 ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบ และ ทดสอบวงจรระบบสื่อสารร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษณ จุดติดตั้งวงจรและอุปกรณ์ที่สำนักงานฯ หรือ ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษฯ ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดอย่างน้อย 1 ครั้ง

4.7 ผู้เสนอราคาต้องทำให้วงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงแต่ละวงจรต้องสามารถใช้งานได้ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

4.8.1 มีความสามารถใช้งานได้ ร้อยละ 99

4.8.2 Average Downtime Per Month 7 ชั่วโมง

4.8.3 Average Downtime Per Year 84 ชั่วโมง

4.8 กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนดค่าปรับกรณีวงจรใดวงจร 1 หรือทั้ง 2 วงจร ขัดข้องหรือไม่สามารถใช้งานได้ โดยคำนวณตามอัตราตามจริงของแต่ละวงจรสื่อสารความเร็วสูงและหรือระบบ Internet Data Center ดังนี้

4.8.1 กรณีวงจรสื่อสารความเร็วสูงวงจรใดวงจร 1 หรือทั้ง 2 วงจร หรือหรือระบบ Internet Data Center ตามข้อ 4.2 ขัดข้องติดต่อกันมากกว่า 4 ชั่วโมง ให้คิดค่าปรับตามอัตราค่าเช่าวงจรเป็นรายชั่วโมง ตั้งแต่กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งเป็นต้นไป โดยคำนวณค่าเช่าต่อชั่วโมง ดังนี้

- ค่าบริการรายเดือนของวงจรสื่อสารความเร็วสูงของวงจรที่ขัดข้อง หรือค่าบริการหรือระบบ Internet Data Center ทารด้วย 30 วัน ได้ผลลัพธ์เท่าไร ทารด้วย 24 ชั่วโมง เศษของชั่วโมงให้คิดเป็น 1 ชั่วโมง

4.8.2 กรณีวงจรสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับกรมสอบสวนคดีพิเศษตามข้อ 4.3 ขัดข้องติดต่อกันมากกว่า 4 ชั่วโมง ให้คิดค่าปรับตามอัตราค่าเช่าวงจรเป็นรายชั่วโมง ตั้งแต่กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งเป็นต้นไป โดยคำนวณค่าเช่าต่อชั่วโมง ดังนี้

- ค่าบริการรายเดือนของวงจรสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับกรมสอบสวนคดีพิเศษทารด้วย 30 วัน ได้ผลลัพธ์เท่าไร ทารด้วย 24 ชั่วโมง เศษของชั่วโมงให้คิดเป็น 1 ชั่วโมง

นอกจากการปรับดังกล่าวแล้ว ผู้เข้ายังมีสิทธิคิดหักค่าเช่าตามจำนวนวัน เวลา ที่ไม่สามารถให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงที่ขัดข้องนั้นด้วย

ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและหรือระบบ Internet Data Center ให้แก่ผู้เช่าภายในกำหนดเวลา และผู้เช่ายังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าจะคิดค่าปรับจากการใช้งานวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและระบบประชุมทางไกลออนไลน์ไม่ได้ เป็นรายวัน จนกว่าจะดำเนินการติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและระบบประชุมทางไกลออนไลน์ให้ครบถ้วนใช้งานได้ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ค่าปรับ = จำนวนเงินของราคาค่าเช่ารายเดือนของวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือระบบ Internet Data Center หรือสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ไม่สามารถใช้งานได้รวมทุกวงจรหารด้วย 30 (สามสิบ)

ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าปรับออกจากค่าเช่ารายเดือนที่จะชำระแก่ผู้ให้เช่า

การคิดค่าปรับในกรณีที่ตกลงเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงเป็นระบบ รวมถึงหรือระบบ Internet Data Center ถ้าผู้ให้เช่าส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบการให้เช่าวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงเฉพาะแต่ละรายการวงจร และให้คิดค่าปรับจากราคาค่าเช่าวงจรเฉพาะวงจรที่ยังไม่ได้ส่งมอบหรือที่ไม่สามารถใช้งานได้

4.9 การรักษาความลับ

ผู้ให้เช่าจะไม่นำข้อมูลการสื่อสารทุกชนิดที่เกิดจากการใช้บริการของผู้เช่าตามสัญญานี้ไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก หรือนำไปใช้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

4.10 ข้อกำหนดเงื่อนไขที่เกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่กำหนดโดยเปรียบเทียบให้เห็นว่ารายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่างความเหมือน ความสอดคล้องหรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใดพร้อมแสดงแคตตาล็อกและแบบรูปรายการ รายละเอียดคุณลักษณะทางวิชาการของอุปกรณ์หรือระบบที่จัดหาพร้อมทั้งขีดเส้นใต้และเขียนตัวเลขกำกับตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2561

6. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุและ/หรือติดตั้ง

กรมสอบสวนคดีพิเศษมีความประสงค์จะเช่าบริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายบริการอินเทอร์เน็ตพร้อมระบบ Internet Data Center ซึ่งต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 หรือนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ระยะเวลาในการส่งมอบจำนวน 6 งวด (งวดละ 2 เดือน)

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)