

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน

รายการ “เข้าใช้บริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
พร้อมระบบ Internet Data Center” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ ต้องมีการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายในและภายนอกองค์กรรวมถึงหน่วยงานส่วนกลางกับส่วนภูมิภาคประกอบกับกรมสอบสวนคดีพิเศษมีภารกิจในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันปราบปรามคดีพิเศษที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ พร้อมทั้งการดำเนินการเฝ้าระวัง สืบสวน สอบสวน และตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ ที่มีความลับซับซ้อนสูง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าถึงข้อมูลข่าวสารจากแหล่งข่าวต่าง ๆ ด้วยความรวดเร็ว และครอบคลุมทุกพื้นที่ ระบบสารสนเทศต้องมีความพร้อมที่จะสามารถตอบสนองความต้องการดังกล่าวได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษมีการปฏิบัติงานในเชิงรุกในทุก ๆ ด้าน เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนและให้ทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งบางกรณีจำเป็นต้องได้รับข้อมูลจากระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูงโดยเร่งด่วน อีกทั้งยังส่งผลให้เป็นการประหยัดงบประมาณในการเดินทางไปราชการ และงบประมาณอื่น ๆ ที่อาจต้องใช้ในการประสานงานหรือระดมความคิดเห็นเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารด้วย จึงมีความจำเป็นต้องเข้าสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายการสื่อสารเฉพาะ (Private Network) สำหรับการใช้งานระบบสารสนเทศจากส่วนกลางไปยังทุกเขตพื้นที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และพร้อมเข้าใช้บริการระบบ Internet Data Center สำหรับการจัดเก็บอุปกรณ์สารสนเทศเพื่อให้บริการประชาชน ทำให้ประชาชนสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสาร ผลการปฏิบัติงาน การเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศ รวมทั้งข้อมูลและระบบสารสนเทศอื่น ๆ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษเผยแพร่ให้ประชาชนทราบ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กรมสอบสวนคดีพิเศษมีโครงข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นโครงข่ายพื้นฐานในการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศ พร้อมบริการระบบ Internet Data Center ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. รายการและจำนวนของพัสดุ

เข้าใช้บริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมระบบ Internet Data Center จำนวน ๑ ระบบ

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีเอกสารรับรองการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และยังคงอยู่ในระหว่างการได้รับอนุญาตนับตั้งแต่วันยื่นซองเอกสารประกวดราคา โดยถูกต้องแล้วและต้องแนบหลักฐานใบอนุญาตดังกล่าวมาพร้อมเอกสารประกวดราคาเพื่อให้กรรมการพิจารณาหากไม่มีหลักฐานใบอนุญาตจาก กสทช. ดังกล่าว จะถือว่าขาดคุณสมบัติ โดยให้ยื่นซองเข้าเสนอราคา

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมียังงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) รวมกันมีความเร็วรองรับการให้บริการแก่ผู้เช่าตามที่กำหนดในข้อ ๕.๒.๑ และมีมากกว่า ๒ เส้นทาง เพื่อใช้เป็นวงจรสํารอง

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมียังงจรเชื่อมโยงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) รวมกันมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ Mbps./ ๕๐๐ Mbps. (Download / Upload)

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดตามข้อกำหนดทุกข้อ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคา เสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคลคูล็อก ให้ถูกต้องถ้ามีรายละเอียดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย ให้เข้าใจชัดเจน

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

ร่างขอบเขตของงานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า)	เอกสารอ้างอิง (แคลคูล็อก/อื่นๆ ถ้ามี)
๑.			
๒.			

๕. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ ข้อกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับความต้องการทั่วไป

กรมสอบสวนคดีพิเศษมีความประสงค์เข้าบริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายบริการอินเทอร์เน็ตพร้อมระบบ Internet Data Center ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ หรือนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ทั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถระงับการเข้าใช้ดังกล่าวได้หากไม่ประสงค์จะใช้งาน โดยผู้ให้เช่าไม่สามารถคิดค่าเช่าในระหว่างการขอรงับการเข้าวงจรดังกล่าวได้ อัตราค่าเช่าวงจรแต่ละรายการชำระเงินตามเกณฑ์การเข้าใช้งานจริง โดยมีรายละเอียดการเช่าแต่ละรายการดังนี้

๕.๒ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรและเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) สำหรับติดตั้งที่ส่วนกลาง โดยติดตั้งที่อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๕.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรผ่านโครงข่ายด้วยเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และต้องมีการเชื่อมโยงระบบอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วในประเทศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ Mbps และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (International) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps จำนวนอย่างน้อย ๒ วงจร พร้อมอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router)

๕.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการ IP Address ให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๖๔ Public IPv๔ และ ๑,๐๐๐ Public IPv๖ สำหรับวงจรในข้อ ๕.๒.๑

๕.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับส่วนกลาง แบบ Fiber Optic จำนวนอย่างน้อย ๑ วงจร ความเร็ว Download สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และความเร็ว Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ

๕.๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอุปกรณ์สำหรับ Load Balance Link จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด ซึ่งสามารถทำ Load Balance (Active by Active) วงจรตามข้อ ๕.๒.๑ และ ๕.๒.๓ ได้โดยอุปกรณ์ต้องมี Throughput ในการใช้งานจริงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Mbps และสามารถทำเป็นลักษณะวงจรสำรองได้ โดยหากวงจรหนึ่งวงจรใดไม่สามารถใช้งานได้อีกวงจรหนึ่งต้องสามารถใช้งานทดแทนได้ทันที

๕.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีระบบรายงานสถานะการใช้งานแบบ Online ให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Traffic Performance) ได้เองผ่าน Web Browser ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการโดยระบบรายงานต้องมีรายการดังต่อไปนี้

๕.๒.๕.๑ กราฟแสดงสถานะ และประวัติของการทำงานตามความเร็วของ Traffic (Upload/Download) ที่มีการใช้งานของแต่ละชั่วโมง, วัน, สัปดาห์, และเดือน

๕.๒.๕.๒ รายงานสรุปสถิติปริมาณข้อมูลต่อวัน ตามช่วงวันที่กำหนดได้ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๕.๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN รองรับการใช้ระบบงานสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษจากศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑๐ แห่ง และสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ ได้แก่

- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๒ จังหวัดชลบุรี
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดนครราชสีมา
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๕ จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลก
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๗ จังหวัดนครปฐม
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๘ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๙ จังหวัดสงขลา
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนใต้ จังหวัดปัตตานี
- สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

๕.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Fiber Optic สำหรับติดตั้งเทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN ตามข้อกำหนด ๕.๒.๖ จำนวนอย่างน้อย ๒ วงจร ความเร็ว Download สูงสุด
/ไม่น้อยกว่า...

ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Mbps และความเร็วในการ Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ

๕.๒.๗.๑ ให้บริการอุปกรณ์สำหรับให้บริการเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN จำนวน ๑ ชุด โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- (๑) มี WAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๒ Interface
- (๒) มี LAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๔ Interface
- (๓) มี VPN Throughput ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps
- (๔) รองรับการทำให้ Site to Site VPN ไม่น้อยกว่า ๑๑ วงจร
- (๕) สามารถติดตั้งภายใน Rack ๑๙ นิ้ว ได้

๕.๒.๗.๒ ให้บริการตั้งค่าอุปกรณ์ตามข้อ ๕.๒.๗.๑ เชื่อมต่อกับวงจรตามข้อ ๕.๓.๒ และ ๕.๓.๓ รองรับการทำให้ Site to Site VPN กับศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ทุกแห่ง และสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศภายในของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้

๕.๓ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะให้บริการอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) สำหรับติดตั้งที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑๐ แห่ง และสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ

๕.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ Fiber Optic ความเร็วในการ Download สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps และความเร็วในการ Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps จำนวนอย่างน้อย ๒ วงจร ต่อ ๑ แห่ง และไม่ใช้ผู้ให้บริการรายเดียวกัน พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ โดยติดตั้งที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ๑๐ แห่ง ได้แก่

- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๑ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๒ จังหวัดชลบุรี
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดนครราชสีมา
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๕ จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลก
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๗ จังหวัดนครปฐม
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๘ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๙ จังหวัดสงขลา
- ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนใต้ จังหวัดปัตตานี

๕.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ Fiber Optic ความเร็วในการ Download สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps และความเร็วในการ Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Mbps จำนวนอย่างน้อย ๒ วงจร พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ โดยติดตั้งที่สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

๕.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอุปกรณ์สำหรับให้บริการเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Software-defined WAN จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ แห่ง โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๕.๓.๓.๑ มี WAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๒ Interface
- ๕.๓.๓.๒ มี LAN Interface แบบ Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๔ Interface
- ๕.๓.๓.๓ มี VPN Throughput ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

- ๕.๓.๓.๔ รองรับการทำให้ Site to Site VPN ไม่น้อยกว่า ๑ วงจร
- ๕.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ แห่ง โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
- ๕.๓.๔.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
 - ๕.๓.๔.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - ๕.๓.๔.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - ๕.๓.๔.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
 - ๕.๓.๔.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- ๕.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการตั้งค่าอุปกรณ์ตามข้อ ๕.๓.๓ เชื่อมต่อกับวงจรตามข้อ ๕.๒.๗ ให้รองรับการทำให้ Site to Site VPN กับกรมสอบสวนคดีพิเศษส่วนกลาง เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศภายในกรมสอบสวนคดีพิเศษได้
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ อาคารจอดรถไปรษณีย์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร และสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
- ๕.๔.๑ ให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ Fiber Optic จำนวน ๑ วงจร ความเร็ว Download สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และความเร็วในการ Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ อาคารจอดรถไปรษณีย์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 - ๕.๔.๒ ให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ Fiber Optic จำนวน ๒ วงจร ความเร็ว Download สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และความเร็วในการ Upload สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ ณ สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการให้เช่า Co-Location ที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ Rack โดยจะต้องมีคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้
- ๕.๕.๑ ให้บริการ ตู้ RACK ขนาด ๔๒ U สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สารสนเทศ
 - ๕.๕.๒ มีหมายเลข IPv๔ ไม่น้อยกว่า ๑๖ IP
 - ๕.๕.๓ มีหมายเลข IPv๖ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ IP
 - ๕.๕.๔ มีเต้าเสียบไฟฟ้าจำนวน เพียงพอต่อการใช้งาน
 - ๕.๕.๕ รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) มายังกรมสอบสวนคดีพิเศษได้
 - ๕.๕.๖ มีระบบกล้องวงจรปิดพร้อมระบบบันทึกภาพ ระบบควบคุมประตูเข้าออก ระบบไฟฟ้าสำรอง ระบบปรับอากาศและควบคุมความชื้น ระบบตรวจจับควันไฟ ระบบดับเพลิง และระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม
 - ๕.๕.๗ กรณีมีความจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายระบบที่ติดตั้งในพื้นที่เดิมไปยังพื้นที่เช่า Co-Location ใหม่ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายรวมทั้งการติดตั้งและ Config ระบบทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยต้องมีระยะเวลาการปิดระบบสำหรับเคลื่อนย้ายไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๖ บริการอื่น ๆ
- ๕.๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบและทดสอบวงจรระบบสื่อสารร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ จุดติดตั้งวงจรและอุปกรณ์ที่ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดอย่างน้อย ๑ ครั้ง
 - ๕.๖.๒ อุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการนี้ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำป้าย Label ติดในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๕.๖.๒.๑ ชื่อสถานที่ติดตั้ง

๕.๖.๒.๒ เลขหมายวงจร

๕.๖.๒.๓ ข้อมูล IP Address ของอุปกรณ์

๕.๖.๒.๔ หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุขัดข้อง

๕.๖.๓ ต้องมีช่องทางติดต่อเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค เพื่อให้คำปรึกษา ในกรณีที่มีปัญหาการใช้งานวงจรระบบสื่อสารในโครงการผ่านช่องทางการสื่อสารอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๕.๖.๓.๑ อีเมล (e-mail) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๖.๓.๒ ทางโทรศัพท์ Call center ในวันเวลาทำการ

๕.๖.๓.๓ ทางแอปพลิเคชัน line เป็นอย่างน้อย

๕.๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการวงจรระบบสื่อสารในโครงการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่วงจรเกิดขัดข้อง ต้องแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นภายในให้เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศภายใน ๓ ชั่วโมง ผ่านช่องทางตามข้อ ๕.๖.๓ และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ขัดข้อง โดยหากมีเศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๕.๖.๕ กรณีกรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งปัญหาการใช้งานวงจรระบบสื่อสารในโครงการผ่านช่องทางตามข้อ ๕.๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่แจ้ง โดยหากมีเศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความประสงค์จะเช่าบริการสายสัญญาณเชื่อมโยงเครือข่ายบริการอินเทอร์เน็ตพร้อมระบบ Internet Data Center ซึ่งต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ หรือนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาในการส่งมอบจำนวน ๖ งวด (งวดละ ๒ เดือน) และส่งมอบเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานตามที่ได้รับแจ้งปัญหาประจำเดือนและรายงานปริมาณการใช้งานประจำเดือน ราย ๒ เดือน ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง จำนวน ๖ งวด (งวดละ ๒ เดือน) เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง หรือสัญญาสั่งซื้อสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๙.๑ การรักษาความลับ

ผู้ให้เช่าจะไม่นำข้อมูลการสื่อสารทุกชนิดที่เกิดจากการใช้บริการของผู้เช่าตามสัญญานี้ไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก หรือนำไปใช้ไม่ว่ากรณีใด ๆ


๙.๒ ข้อสงวนสิทธิ

กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิในการทำสัญญาหรือข้อตกลง ปรับลดวงเงินกรณีที่ไม่สามารถทำสัญญาหรือข้อตกลงได้เต็มจำนวน ๑๒ เดือน ทั้งนี้ การคำนวณค่าจ้างในเดือนแรก และเดือนอื่น ๆ ที่มีการจ้างไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าจ้างเป็นรายวัน


๘.๓ การคิดค่าปรับ

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

- คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๘๘๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน
(นายพัลลภ เกิดเทพ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนฤนาท เจริญมาก)
นักจัดการงานทั่วไป