กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการ ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย
ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (เดือนธันวาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐)

---

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้จัดหาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย โดยมีการใช้งานมาอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุง แก้ไข ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน และมีการบำรุงรักษาให้ทำงานได้ตามปกติ รวมถึงการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์เกี่ยวข้องของระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง กระทั่งปัจจุบัน จำเป็นต้องจัดหาผู้ประกอบการทำหน้าที่บำรุงรักษาระบบสารสนเทศ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และโปรแกรมสำหรับการสำรองและกู้คืนระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถใช้งานได้หากเกิดปัญหาที่ไม่อาจคาดการณ์ในอนาคตได้

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) มีความประสงค์ทำการจ้าง รายการค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานอุปกรณ์สารสนเทศกรมสอบสวนคดีพิเศษให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์สารสนเทศกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหายของระบบ

๒.๓ เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๓. รายการและจำนวนของพัสดุ

รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

๓.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Core Switch) จำนวน ๑ เครื่อง
- ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๑๒R zl๒ Switch

๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch จำนวน ๔ เครื่อง
- ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๐๖R zl๒ Switch

๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง
- ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DL๓๘๐P G๘

๓.๔ อุปกรณ์เข้ารหัสสำหรับเชื่อมต่อระยะไกล จำนวน ๑ ชุด
- ยี่ห้อ F๕ รุ่น BIG-IP ๒๐๐๐

๓.๕ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (พัฒนาด้วย Microsoft Exchange)

๓.๖ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VMWare ๗ และ ๖.๗, V-Center ๗ และ ๖.๗)

๓.๗ ระบบ Active Directory ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Microsoft Server ๒๐๑๒)

๓.๘...

๓.๘ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server)

- HP Blade System c๗๐๐๐ Enclosures จำนวน ๑ เครื่อง
- HP ProLiant BL๖๒๐c Gen๗ Server Blade จำนวน ๒ เครื่อง
- HP ProLiant BL๔๖๐c Gen๘ Server Blade จำนวน ๕ เครื่อง
- HP ProLiant BL๔๖๐c Gen๙ Server Blade จำนวน ๗ เครื่อง

๓.๙ อุปกรณ์ KVM Switch ขนาด ๑๒ Port พร้อมจอภาพ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๐ อุปกรณ์ SAN Switch สำหรับ Blade Server

- ยี่ห้อ HP รุ่น BROCADE ๘GB SAN Switch จำนวน ๒ เครื่อง
- ยี่ห้อ HP รุ่น VC Flex Fabric ๑๐GB/๒๔ Port Module จำนวน ๒ เครื่อง

๓.๑๑ เครื่องบริหารจัดการอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น Storage P๖๓๕๐ EVA จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑๒ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๔๐A จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๓ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๔๐A จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๓๒A จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๕ อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper-Coverged

- ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DX๓๘๐ Gen ๑๐ Server จำนวน ๓ ชุด
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch ยี่ห้อ Aruba รุ่น ๓๘๑๐M ๑๖SFP+ จำนวน ๒ ชุด

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในภารกิจของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างทำพัสดุที่ส่วนราชการจะซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณี...

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔)...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยจะพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรม เกี่ยวกับอุปกรณ์สารสนเทศ พร้อมแนบเอกสารรับรอง (Certification) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนี้

๔.๑๓.๑ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการระบบแม่ข่ายเสมือน (VM Ware) ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต ดังนี้

(๑) VMware Certificate Professional (VCP)

(๒) Vmware Data Center Virtualization (VCP-DCV)

(๓) VMware Technical Sales Professional (VTSP)

๔.๑๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Microsoft Windows Server) ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต ดังนี้

(๑) Microsoft Certified IT Professional (MCITP)

(๒) Microsoft Certified IT Professional: Enterprise Administrator

(๓) Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)

๔.๑๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการอุปกรณ์สลับสัญญาณ ตรา Aruba ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต ดังนี้

(๑) Professional Aruba Certified Design Professional (ACDP)

(๒) Professional Aruba Certified Switching Professional (ACSP)

(๓) Associate Aruba Certified Switching Associate (ACSA)

๔.๑๓.๔ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการเครื่องแม่ข่าย (HP Server) แบบ Blade System ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต ดังนี้

(๑) HP BLADESYSTEM ADMINISTRATION

(๒) HP VIRTUAL CONNECT

๔.๑๓.๕ ผู้เชี่ยวชาญ ระบบ Microsoft Exchange ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต ดังนี้

(๑) Microsoft Certified Solutions Expert: Messaging (MCSE: Messaging)

๔.๑๔..

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงาน ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคา เสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้อง ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย ให้เข้าใจชัดเจน

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

ร่างขอบเขตของงานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างรอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า)	เอกสารอ้างอิง (แค็ตตาล็อก/อื่นๆ)
๑. ..... ๒.			

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ต้องบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๕.๑.๑ ระบบ Microsoft Exchange ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๕.๑.๒ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VMWare ๗ และ ๖.๗, V-Center ๗ และ ๖.๗)

๕.๑.๓ ระบบ Active Directory ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Microsoft Server ๒๐๑๒)

๕.๒ ต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๕.๒.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Core Switch) ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๑๒R zl๒ Switch จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๐๖R zl๒ Switch จำนวน ๔ เครื่อง

๕.๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DL๓๘๐P G๘ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒.๔ อุปกรณ์เข้ารหัสสำหรับเชื่อมต่อระยะไกล ยี่ห้อ F๕ รุ่น BIG-IP ๒๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ดังนี้

๕.๒.๕.๑ HP Blade System c๗๐๐๐ Enclosures จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒.๕.๒ HP ProLiant BL๖๒๐c Gen๗ Server Blade จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๒.๕.๓ HP ProLiant BL๔๖๐c Gen๘ Server Blade จำนวน ๕ เครื่อง

๕.๒.๕.๔ HP ProLiant BL๔๖๐c Gen๙ Server Blade จำนวน ๗ เครื่อง

๕.๒.๖ อุปกรณ์ KVM Switch ขนาด ๑๒ Port พร้อมจอภาพ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๗ อุปกรณ์ SAN Switch สำหรับ Blade Server ดังนี้

๕.๒.๗.๑ ยี่ห้อ HP รุ่น BROCADE ๘GB SAN Switch จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๒.๗.๒ ยี่ห้อ HP รุ่น VC Flex Fabric ๑๐GB/๒๔ Port Module จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๒.๘ เครื่องบริหารจัดการอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น Storage P๖๓๕๐ EVA จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒.๙ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๔๐A จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑๐ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๔๐A จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑๑ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๓๒A จำนวน ๒ ชุด

๕.๒.๑๒ อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper-Coverged ดังนี้

๕.๒.๑๒.๑ ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DX๓๘๐ Gen ๑๐ Server จำนวน ๓ ชุด

๕.๒.๑๒.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch ยี่ห้อ Aruba รุ่น ๓๘๑๐M

๕.๓...

๕.๓ ต้องจัดให้มีบริการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งให้ดำเนินการ โดยการให้บริการนี้ครอบคลุมค่าแรงงานและค่าบริการทั้งหมด

๕.๔ ต้องจัดทำรายงานผลและข้อแนะนำในการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ เป็นรายเดือนและส่งรายงานผลพร้อมเอกสารส่งมอบงานในแต่ละงวด

๕.๕ หากระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๕.๖ ต้องจัดให้มีบริการซ่อมแซมแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ กรณีที่เกิดปัญหา โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ เพื่อให้ใช้งานได้ดีดังเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

๕.๗ ในการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ ต้องรายงานผลให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบเป็นหนังสือโดยละเอียด และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานส่งมอบงานทุกครั้งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

๕.๘ ในกรณีอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ เสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือมีความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาติดตั้งแทนให้ระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถให้บริการได้ตามปกติภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕.๙ ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์ หรือ แอปพลิชัน (Line) หรือ อีเมล (E-mail) หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีหนังสือแจ้งรายละเอียดให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบถึงช่องทางดังกล่าวให้ชัดเจน หลังจากลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

นับตั้งเดือนธันวาคม ๒๕๖๙ หรือนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ ระยะเวลาในการส่งมอบ จำนวน ๔ งวด (งวดละ ๓ เดือน และงวดสุดท้าย ๑ เดือน) หรือตามข้อกำหนดในสัญญา และส่งมอบเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน ราย ๓ เดือน และงวดสุดท้าย ๑ เดือน ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาโดยหน่วยงานจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๘. กำหนดยืนราคา

๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดการยืนราคาดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณในการจ้างฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๖๗,๕๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (จำนวน ๑๐ เดือน) เดือนละ ๑๑๖,๗๕๕.๐๐ บาท) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๐...

๑๐. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง จำนวน ๔ งวด (งวดละ ๓ เดือน และงวดสุดท้าย ๑ เดือน) หรือตามข้อกำหนดในสัญญา เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาอื่น ๆ

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ รายผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจาก

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมที่ถือสัญชาติหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๓) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๒.๑ การคิดค่าปรับให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

๑๒.๒ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือมีความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาติดตั้งแทนให้ระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถให้บริการได้ตามปกติ ในกรณีที่ไม่อาจจัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์เดิมให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลา ๑๕ วัน ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับตามที่สัญญากำหนดหรือข้อตกลงเป็นหนังสือจนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง และหาก ผู้ว่าจ้างต้องใช้อุปกรณ์อื่นมาทดแทน ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายแทนผู้ว่าจ้างในทุกกรณี

๑๒.๓ กรณีมีปัญหาใด ๆ เกิดขึ้นในระหว่างการบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ขอสงวนสิทธิในการตัดสินวินิจฉัย ชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ข้างต้นเป็นที่สิ้นสุด เด็ดขาดแล้ว ผู้เสนอราคาต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว โดยจะไม่โต้แย้งหรือมีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๔...

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้รับผิดชอบและประสานงานโครงการให้ชัดเจนตลอดอายุสัญญาจนสิ้นระยะเวลารับประกัน

๑๒.๕ การกระทำใด ๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของกรมสอบสวนคดีพิเศษก่อน

๑๒.๖ ผลเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำใด ๆ ของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบการกระทำนั้น ๆ ทั้งหมด

๑๓. การรักษาความลับว่าด้วยกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้รับจ้างจะไม่นำออกไปซึ่งข้อมูลหรือข้อความอื่นใด ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับขอบเขตงานตามสัญญา ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจากการดำเนินการตามสัญญานี้ทั้งหมดหรือบางส่วน และจะต้องไม่เปิดเผยให้ผู้อื่นทราบถึงข้อมูลหรือเทคนิคที่ใช้ในการดำเนินการเกี่ยวกับขอบเขตงานตามสัญญานี้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดหรือมีการบอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างต้องทำลายข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจากกรมสอบสวนคดีพิเศษในการดำเนินการตามสัญญานี้โดยสิ้นเชิงภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดหรือบอกเลิกสัญญา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๘๖๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙

(นายนิติภัทร แสงพัฒน์)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการฯ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายนฤนาท เจริญมาก)
นักจัดการงานทั่วไป
กรรมการ