

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการต่ออายุฮาร์ดแวร์และลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท


๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

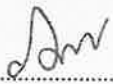
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่เคยจ้างครั้งล่าสุด ตามสัญญาเลขที่ ๒๒๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖


๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จำเอก..........ประธานกรรมการ
(บรรพต นาคราชนิยม)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายภรศิษฐ์ อรรถบลยุคคล)

ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายยุทธนา ศรีนาค)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ขอบเขตของงานโครงการต่ออายุฮาร์ดแวร์และลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครได้เปิดให้บริการ “อุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK park)” โดยมีการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การรับส่งข้อมูลต่างๆ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไม่ได้รับการพัฒนาและการบำรุงรักษาที่ดี อาจส่งผลให้ระบบไม่สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องบำรุงรักษาระบบสารสนเทศและพัฒนาอย่างถูกต้อง ตลอดจนซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อรักษาความปลอดภัย ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงาน การศึกษา (๒๑๐) งานศึกษาไม่กำหนดระดับ (๒๑๔) งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการต่ออายุฮาร์ดแวร์และลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการต่ออายุฮาร์ดแวร์ และลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์เพื่อรักษาความปลอดภัยและดูแลระบบสารสนเทศของอุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนด (กองการศึกษาฯ) ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

ระบบสารสนเทศทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ได้รับการบำรุงรักษา สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ต่อประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา และมีอาชีพรับจ้างงานที่ ประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/ หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เงื่อนไขอื่น ๆ

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(บรรพต นาคราชนิยม)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภรตศิษฐ์ อรรถพลยุคล)

ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา ศรีนาค)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๑. รายการฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

๑.๑. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายหลัก ประกอบด้วย

๑.๑.๑ อุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก (Core Switch) ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๓๗๕๐ P/N WS-C๓๗๕๐X-๒๔T-S จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๒ อุปกรณ์สลับสัญญาณรอง (Access Switch) ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๙๖๐ S P/N WS-C๒๙๖๐S-๒๔TS-L จำนวน ๓ เครื่อง

๑.๑.๓ อุปกรณ์สลับสัญญาณรอง (PoE Access Switch) ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst WS-C๒๙๖๐X-๒๔PS-L จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๔ อุปกรณ์บริหารเครือข่ายระบบแลนแบบไร้สาย (Wireless Controller) ยี่ห้อ Cisco รุ่น ๕๕๐๐ Series Wireless Controller P/N AIR-CT๕๕๐๘-๑๒-K๙ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point) ยี่ห้อ Cisco รุ่น ๑๐๔๐ Series P/N AIR-LAP๑๐๔๒N-E-K๙ จำนวน ๑๒ เครื่อง

๑.๑.๖ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ยี่ห้อ Cisco รุ่น ๒๙๐๐ Series P/N ๒๙๐๑/K๙ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๗ อุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (Firewall) ยี่ห้อ Cisco รุ่น ASA ๕๕๒๐ จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server ยี่ห้อ IBM) จำนวน ๕ เครื่อง ดังนี้

๑.๒.๑ รุ่น System x๓๖๕๐ M๓ Machine type ๗๙๔๕ Model D๒A Serial number ๐๖DFZ๙๓

๑.๒.๒ รุ่น System x๓๖๕๐ M๓ Machine type ๗๙๔๕ Model D๒A Serial number ๐๖DFZ๙๕

๑.๒.๓ รุ่น System x๓๖๕๐ M๓ Machine type ๗๙๔๕ Model D๒A Serial number ๐๖DEW๐๒

๑.๒.๔ รุ่น System x๓๖๕๐ M๓ Machine type ๗๙๔๕ Model D๒A Serial number ๐๖DEW๐๕

๑.๒.๕ รุ่น System x๓๖๕๐ M๓ Machine type ๗๙๔๕ Model D๒A Serial number ๐๖DEW๐๖

๑.๓ อุปกรณ์สำรองไฟสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ยี่ห้อ CLEANLINE จำนวน ๒ เครื่อง

๑.๔ อุปกรณ์บริหารจัดการ (Bandwidth Internet) ยี่ห้อ Mikrotik รุ่น CCR๑๐๑๖-๑๒G จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๕ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต (Internet Billing Software) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์

๑.๖ อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอินเทอร์เน็ตพร้อมซอฟต์แวร์ (Proxy) จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๗ ระบบป้องกันไวรัส (Antivirus) ยี่ห้อ ESET NOD ๓๒ รุ่น Endpoint (๓๕ ลิขสิทธิ์) จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(บรรพต นาคราชนิยม)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภรตศิษฐ์ อรรถพลกุล)

ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา ศรีนาค)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๑.๘ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประกอบด้วย

๑.๘.๑ กล้องวงจรปิด ยี่ห้อ Sanyo จำนวน ๑๖ ตัว

๑.๘.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพ (DVR: Digital Video Recorder) ยี่ห้อ Sanyo จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๘.๓ กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera ยี่ห้อ Vivotek จำนวน ๗ ตัว

๑.๘.๔ เครื่องบันทึกภาพ (NVR: Network Video Recorder) ยี่ห้อ QNAP จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๘.๕ อุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับกล้องวงจรปิดแบบ IP ยี่ห้อ Vivotek จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒ ขอบเขตงานจ้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องทำการต่ออายุลิขสิทธิ์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์พร้อมดูแล ซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไขระบบดังกล่าวข้างต้นให้สามารถใช้งานได้ โดยต้องติดตั้งหรือทำงานร่วมกับระบบเดิมของ อุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) ได้อย่างสมบูรณ์

๒. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบสายสัญญาณ จุดเชื่อมต่อ พร้อมทำแผนผัง (Network Diagram) ที่เป็นปัจจุบัน พร้อมส่งมอบไฟล์บันทึกการตั้งค่าของอุปกรณ์ (Backup Configuration), ข้อมูลผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ของอุปกรณ์เครือข่ายแต่ละเครื่องให้กับอุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) โดยไม่มีเงื่อนไข

๓. การบำรุงรักษาจะเริ่มนับได้หลังจากระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ โดยผู้รับจ้างต้องเข้าทำการบำรุงรักษา, ตรวจสอบเช็ควัสดุอุปกรณ์, โปรแกรมใช้งาน อย่างน้อย ๒ เดือน/ครั้ง เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยการเข้าบำรุงรักษาในแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องทำบันทึกการเข้าบำรุงรักษาทุกครั้ง ตามแบบฟอร์มที่ทางอุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) ได้จัดเตรียมไว้

๔. ผู้รับจ้างต้องติดเครื่องหมายแสดงการรับประกัน ระยะเวลาการรับประกัน และหมายเลขติดต่อของผู้รับจ้าง ไว้อย่างชัดเจน บนตัววัสดุและอุปกรณ์ทุกตัว

๕. การรับประกันอุปกรณ์ ถ้าเกิดการขัดข้อง เสียหาย หรือด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตามจากการใช้งานปกติและอยู่ในระยะการรับประกันตามที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ จากหน่วยงานทั้งสิ้น หากมีการเปลี่ยนตัวใหม่จะต้องทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้กับทางเจ้าหน้าที่อุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) รับทราบก่อน

๖. เมื่ออุปกรณ์ส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุด หรือเสียหายและทางอุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) ได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร โทรศัพท์ โทรสาร (Fax) หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) แล้วนั้น ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยนับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้ง

๗. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมได้ ณ จุดติดตั้งอุปกรณ์ และจำเป็นต้องนำอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายออกไปซ่อม ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนให้หน่วยงานสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยอุปกรณ์ทดแทนต้องมีคุณสมบัติที่เท่าเทียมของเดิม หรือดีกว่า

๘. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ขัดข้อง ชำรุดเสียหาย ให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา หรือไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้เป็นปกติ ทางอุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) มีสิทธิ์แจ้งบุคคลภายนอกอื่นเข้าทำการซ่อมแซม แก้ไข และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(บรรพต นาคราชนิยม)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภรตศิษฐ์ อรรถพลยุคล)

ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา ศรีนาค)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๙. กรณีมีการประกาศใช้ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ หรือเฟิร์มแวร์รุ่นใหม่ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุทยานการเรียนรู้สมุทรสาคร (SK Park) ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ทราบทุกครั้ง พร้อมทำการปรับให้เป็นรุ่นใหม่ (Upgrade, Update) โดยจะต้องแจ้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็น ข้อดี ข้อเสีย แผนการติดตั้งล่วงหน้า ตลอดจนแนบเอกสารคู่มือการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐. ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หรือต่ออายุลิขสิทธิ์จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด)

๗. วงเงินงบประมาณ

๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วน ถูกต้องตามระเบียบฯ จำนวน ๑ งวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติหรือจากการซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมหรือระบบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) จำเอกประธานกรรมการ
(บรรพต นาคราชนิยม)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภรศิษฐ์ อรรถบลยุคคล)

ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธนา ศรีนาค)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน