

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Infrastructure) ของสถาบันฯ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 450,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 18 ส.ค. 2560
เป็นเงิน 470,800 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 บริษัท ไอที เอสเซนเชียล (ไทยแลนด์) จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายมนตรี จินดาหลวง

นายมนตรี จินดาหลวง



คุณลักษณะเฉพาะของงานบริการบำรุงรักษา
อุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Infrastructure)
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ข้อมูลความต้องการ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Infrastructure) ดังรายการต่อไปนี้ เป็นระยะเวลา 1 ปี หรือ 12 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

1.1 ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ประกอบด้วย

1.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย

1.1.1.1 ยี่ห้อ HP รุ่น Proliant DL380 G7 จำนวน 4 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) SGH115XFYA, SGH115XFYB, SGH115XFYC และ SGH115XFY3

1.1.1.2 ยี่ห้อ HP รุ่น Proliant DL380 G5 หมายเลขเครื่อง (S/N) SGH7235BLT

1.1.2 อุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบภายนอก (External Tape Drive) จำนวน 3 ชุด ได้แก่ ยี่ห้อ HP รุ่น LTO5 Ultrium 3000 SAS หมายเลขเครื่อง (S/N) HU1109FAAH, HU1109FAAU และ HU1109FAB9

1.2 อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น StorageWorks P2000 หมายเลขเครื่อง (S/N) 286113C023

1.3 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) ยี่ห้อ Fortinet รุ่น Fortigate Firewall 110C หมายเลขเครื่อง (S/N) FG100C3G10608544

1.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2/L3 Switch) ประกอบด้วย

1.4.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง (Ports) ยี่ห้อ HP รุ่น Procurve 2510G-24 จำนวน 3 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) CN113DE022, CN105DE07F และ CN048DE4X6

1.4.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง (Ports) ยี่ห้อ HP รุ่น Procurve 2510G-48 จำนวน 4 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) CN047DG2B6, CN047DG1H0, CN047DG1H9 และ CN0476G29P

1.4.3 เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ยี่ห้อ APC รุ่น Smart-UPS 1000VA จำนวน 3 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) AS1047132449, AS1047132493 และ AS1047132496

Amrit Singh

1.5 อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย ประกอบด้วย

1.5.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point: AP) ยี่ห้อ HP รุ่น E-MSM422 จำนวน 8 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) SG1139L0R2, SG1139L105, SG1139L12J, SG1139L0S5, SG1139L11T, SG1139L0RS, SG1139L10W และ SG1139L11F

1.5.2 อุปกรณ์ควบคุมและจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (AP Controller) ยี่ห้อ HP รุ่น E-MSM710 หมายเลขเครื่อง (S/N) SG108LKW3C

1.5.3 อุปกรณ์ Power Injector ยี่ห้อ HP จำนวน 8 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) SG1131D1NV, SG1131D1PL, SG1131D1P0, SG1131D1R3, SG1141D0C8, SG1141D0DZ, SG1041D11X, SG1041D12D

2. คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้เสนอราคา” ต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “อุปกรณ์” ตามรายการดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

2.1 การให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ ตลอดจนแก้ปัญหาการใช้งานอุปกรณ์โดยวิธีใดวิธีหนึ่งตามความเหมาะสมของปัญหาที่เกิดขึ้นดังต่อไปนี้

2.1.1 การให้คำแนะนำเพื่อแก้ปัญหาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) รวมถึงการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นๆ หรือ

2.1.2 การแก้ไขโดยตรงบนอุปกรณ์โดยผ่าน Remote Access จากสำนักงานของผู้เสนอราคาไปยังสำนักงานของสถาบันฯ หรือ

2.1.3 การแก้ไขโดยตรง ณ สำนักงานของสถาบันฯ (On-site Services)

2.2 การตรวจสอบอุปกรณ์และจัดเก็บไฟล์ Configuration ของอุปกรณ์ ณ สำนักงานของสถาบันฯ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

2.3 ในกรณีที่เกิดปัญหาอุปกรณ์ขัดข้องหรือมีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุด ผู้เสนอราคาต้องเข้ามาแก้ไขหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ ณ สำนักงานของสถาบันฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ชั่วโมงของวันทำการหลังจากที่ได้รับแจ้งปัญหา และรายงานผลการแก้ไขให้สถาบันฯ ทราบภายใน 24 ชั่วโมง

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
15 สิงหาคม 2560

คณบดี
คณบดี