

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	การจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (Expansion disk shelf)	
2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายปฏิบัติการและสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)	
3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,000,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นเงิน 3,056,187.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
5.1	บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)	
5.2	บริษัท เดอะแพรคทีเคิลโซลูชั่น จำกัด (มหาชน)	
6.รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
6.1 นายพิทยา	ปรีวัฒนศักดิ์	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบริหารงานกลาง
6.2 นางสาวพิไลพร	ชุงสุวรรณ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานกลาง
6.3 นายชัชวาลย์	สุนทรานนท์	ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานและศูนย์คอมพิวเตอร์

1. ข้อกำหนดทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ข้อกำหนดทั่วไป

1.1.1 อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) และยังไม่มีการประกาศยุติการผลิตหรือยุติการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยหรือตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1.1.2 อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถใช้กับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยได้และสามารถติดตั้งในตู้ RACK ขนาด 19 นิ้วได้

1.2 อุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่นำเสนอต้องสามารถติดตั้งใช้งานเพื่อต่อขยายร่วมกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) ของเดิมที่ทาง บสย. ใช้งานอยู่ได้ (NetApp FAS8200)

- 1.3 คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (Expansion disk shelf) จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.1 อุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่ส่งมอบต้องสามารถบรรจุดิสก์ได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วย
 - 1.3.2 อุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่ส่งมอบต้องมี Disk Onboard I/O ชนิด SAS ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 12 Gbps
 - 1.3.3 อุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่ส่งมอบต้องมีดิสก์แบบ NL-SAS หรือ SATA โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที และมีความจุไม่น้อยกว่า 8TB จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย
 - 1.3.4 อุปกรณ์ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่ส่งมอบต้องมี Power Supply ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยและต้องสามารถทำงานทดแทนกันได้เมื่อมีตัวใดตัวหนึ่งชำรุด

2. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- 2.1 ดำเนินการจัดประชุมเริ่มต้นโครงการ (Kick off Meeting) กับ บสย. เพื่อเก็บข้อมูลและวางแผนการดำเนินงาน ภายในระยะเวลา 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- 2.2 ดำเนินการนำส่งและติดตั้งอุปกรณ์ที่ส่งมอบ ณ ห้องดาต้าเซ็นเตอร์ บริษัทประกันสินเชื่อบุคคลสาขารวมมิตร สำนักงานใหญ่ บสย.
- 2.3 ดำเนินการติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์ที่ส่งมอบ ให้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิมที่ทาง บสย. ใช้งานอยู่ได้และต้องดำเนินการทดสอบอุปกรณ์หลังติดตั้งแล้วเสร็จ หากต้องมีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เพิ่มเติม เช่น สายสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมในวันที่ติดตั้ง โดยผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- 2.4 การติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์ที่ส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายต่ออุปกรณ์หรือระบบต่าง ๆ ที่ บสย. ใช้งานอยู่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม และหากก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสย. ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องรับผิดชอบความเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 2.5 จัดให้มีการอบรมการใช้งาน (On The Job Training) การดูแลรักษาและจัดการทรัพยากรของอุปกรณ์ที่ส่งมอบ