



ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

จัดซื้อ SAP License ระบบบริหารองค์กร (ERP)

ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล
การไฟฟ้านครหลวง

งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

วงเงินรวม (ราคากลางในเอกสาร มท.) ๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐ บาท

- วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)
- วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

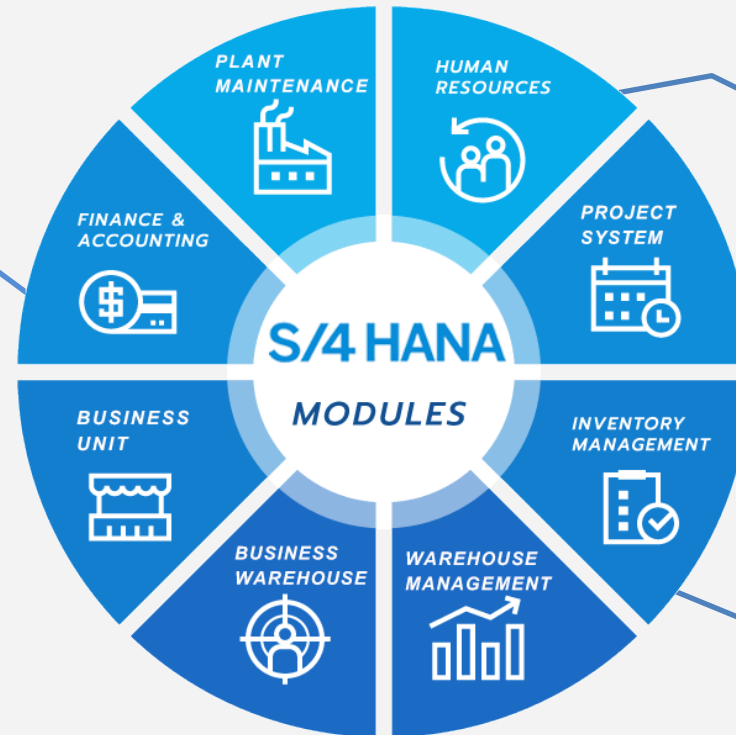
ที่มาของโครงการ

การไฟฟ้านครหลวง ได้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารองค์กร (ERP) โดยเปลี่ยนเวอร์ชันจาก SAP ECC6 เป็น SAP S/4HANA เริ่มใช้งานวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งในโครงการมีสิทธิใช้งาน License SAP S/4HANA Enterprise Management For Professional user จำนวน ๑,๐๐๐ Licenses

ปัจจุบันพบว่า User License ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงกระบวนการใหม่ให้เป็น Digital และการปรับปรุงผังโครงสร้างการแบ่งส่วนงาน

ระบบบริหารองค์กร (ERP)

GENERAL LEDGER : GL
ASSET ACCOUNTING : AA
ACCOUNT PAYABLE : AP
ACCOUNT RECEIVABLE : AR
CONTROLLING : CO
CASH MANAGEMENT : CM
LOAN MANAGEMENT : LM
FUND MANAGEMENT : FM



ORGANIZATION MANAGEMENT : OM
RECRUITMENT : RC
PERSONNEL ADMINISTRATION : PA
TIME MANAGEMENT : TM
LOAN MANAGEMENT : LN
BENEFIT ADMINISTRATION : MN
PAYROLL : PY
PERSONNEL DEVELOPMENT : PD
TRAINING AND EVENT MANAGEMENT : TE
COMPENSATION MANAGEMENT : CM
TRAVEL MANAGEMENT : TV

INVENTORY MANAGEMENT : IM
PURCHASE ORDER : PO

วัตถุประสงค์

- ๑) จัดหา License SAP S/4HANA Enterprise Management For Professional user เพิ่มเติมให้ครอบคลุมการใช้งานในปัจจุบัน โดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์
- ๒) เพื่อให้มีการควบคุม การปฏิบัติตามระเบียบ (Compliance) ตามโครงสร้างหน่วยงาน
- ๓) เพื่อรองรับที่จะมีการใช้งาน SAP License เพิ่มเติมจากการปรับกระบวนการงานให้เป็น Digital
- ๔) เพื่อให้สามารถสนับสนุนกระบวนการงานหลักของ กฟน. ได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตการดำเนินงาน

- การจัดหา License SAP S/4HANA Enterprise Management For Professional user สำหรับ Log in เข้าใช้งานระบบบริหารองค์กร (ERP)
- ส่งมอบลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ จำนวน 200 Licenses ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- รับประกัน 3 ปี

วิธีการดำเนินงาน

จัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก

ผู้รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

ผู้บำรุงรักษา

ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

ผู้ใช้งาน

หน่วยงานในการไฟฟ้านครหลวง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SAP ที่ถูกต้อง
- ใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SAP ได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน และรองรับการปรับกระบวนการงานให้เป็น Digital

รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่ขออนุมัติ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	License SAP S/4HANA Enterprise Management For Professional user	๒๐๐ Licenses

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	ราคา (ต่อหน่วย)	จำนวน	รวมเป็นเงิน บาท (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)
๑	License SAP S/4HANA Enterprise Management For Professional user (รับประกัน ๓ ปี)	๒๓๙,๙๖๔.๖๒	๒๐๐ Licenses	๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐



ชื่อโครงการ จัดซื้อ License ระบบบริหารองค์กร (ERP) งบประมาณลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์

ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล การไฟฟ้านครหลวง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
	ไม่มีรายการ	-	-	-	-	
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	ค่าสิทธิ์การใช้งานระบบบริหาร องค์กร (ERP) SAP S/4HANA ประเภท Professional user	บริษัท ยิบอินซอย จำกัด	บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด	บริษัท Atos	เว็บไซต์				ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นค่าสิทธิ์การใช้ งานระบบบริหารองค์กร (ERP) ตามข้อกำหนด คุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.
		๒๓๙,๙๖๕.๖๒	๒๕๐,๑๗๘.๖๒	๒๕๐,๕๘๖.๒๙	-	๒๓๙,๙๖๕.๖๒	๒๐๐	๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐	
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์								๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
	ไม่มีรายการ			
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
รวมวงเงินโครงการ				๔๗,๙๙๒,๙๒๔.๐๐

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

ลำดับ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ
๑	ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อ License ระบบบริหารองค์กร (ERP) เพิ่มเติม จำนวน ๒๐๐ Licenses
๒	ชี้แจงในส่วนองราคาที่หน่วยงานจัดซื้อครั้งก่อน เพื่อเปรียบเทียบราคาต่อหน่วยของการจัดหา ในครั้งนี้

๑. ซื้อเพิ่ม ๒๐๐ Licenses โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	ใช้เกินสิทธิ์เนื่องจากจำนวนที่ซื้อในโครงการไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และเพื่อให้มีการควบคุมภายใน	๑๗๘
๒	รองรับการปรับโครงสร้าง (เพิ่มกอง และแผนก)	๗
๓	รองรับการปรับกระบวนการงานให้เป็น Digital	๑๕
	รวมทั้งสิ้น	๒๐๐

๒. เปรียบเทียบราคาต่อหน่วยที่หน่วยงานจัดซื้อครั้งก่อน เพื่อเปรียบเทียบกับการจัดหาในครั้งนี้

ราคาที่จัดหาในโครงการเดิม (รวมรับประกัน 1 ปี)

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคา
SAP S/4HANA Enterprise management For Professional user	๑,๐๐๐	๑๖๙,๕๐๐	๑๖๙,๕๐๐,๐๐๐

ราคาที่จัดหาในครั้งนี้ ๒๐๐ Licenses (รวมรับประกัน 3 ปี)

รายการ	ราคา/หน่วย +รับประกัน 1 ปี	ราคา/หน่วย +รับประกัน 3 ปี
SAP S/4HANA Enterprise Management For Professional user	๑๖๔,๘๒๒	๒๒๔,๒๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

