

แก้ไขเอกสารเพิ่มเติม

ชื่อโครงการ ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (New IS-U)

รายการที่แก้ไข รายละเอียดดังนี้

๑. แบบบัญชีราคากลาง (ปรับแก้รายละเอียด และจำนวนเงิน)
๒. ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป (ปรับแก้ ตำแหน่ง จาก CIO เป็น DCIO)

ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ก. ข้อมูลทั่วไป (หมายถึงข้อมูลทั่วไปของโครงการ เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลในภาพรวม) อันประกอบไปด้วย

๑. ชื่อโครงการ ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (New IS-U)

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน

การไฟฟ้านครหลวง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

นายวิลาศ เฉลยสัตย์ ผู้ว่าการ การไฟฟ้านครหลวง

๒.๓ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO) นายพิศณุ ตันติถาวร รองผู้ว่าการ (เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบสื่อสาร)

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวศิวพร แบ่งลาภ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

๓. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการจำนวน ๒,๓๕๒,๖๓๖,๔๕๙.๔๑ บาท

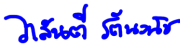
งบประมาณประจำปี	จำนวนเงิน	ประเภทงบประมาณ
ปี ๒๕๖๕	๒,๓๕๒,๖๓๖,๔๕๙.๔๑	งบประมาณลงทุน

๔. สัดส่วนของงบประมาณ(คิดเป็นร้อยละ) ระบุเงินงบประมาณที่ใช้ในแต่ละด้าน และคำนวณร้อยละของงบประมาณที่ใช้ เช่น

สัดส่วน	ฮาร์ดแวร์	ซอฟต์แวร์	บุคลากร	ที่ปรึกษา	อื่น ๆ	รวม
งานพัฒนาระบบบริการ ผู้ใช้ไฟฟ้า	๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐ (๓.๙๐%)	๘๑๗,๐๕๖,๓๘๔.๘๖ (๓๔.๗๓%)	๓๔,๔๑๙,๔๘๑.๘๐ (๑.๔๖%)			๙๓๔,๙๕๖,๖๒๑.๖๖ (๔๐.๐๙%)
งานบริหารจัดการ และ ปรับปรุงประสิทธิภาพ ระบบ					๑,๔๐๙,๔๖๑,๐๕๗.๗๕ (๕๙.๙๑%)	๑,๔๐๙,๔๖๑,๐๕๗.๗๕ (๕๙.๙๑%)
รวม	๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐ (๓.๙๐%)	๘๑๗,๐๕๖,๓๘๔.๘๖ (๓๔.๗๓%)	๓๔,๔๑๙,๔๘๑.๘๐ (๑.๔๖%)		๑,๔๐๙,๔๖๑,๐๕๗.๗๕ (๕๙.๙๑%)	๒,๓๕๒,๖๓๖,๔๕๙.๔๑ (๑๐๐%)


ค. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 


(นางวาสันตี รัตนวนิช)
นักประมวลผลข้อมูล ๑๐
การไฟฟ้านครหลวง
โทรศัพท์ ๐-๒๔๔๒-๒๖๔๘
e-Mail vasontee@mea.or.th

๒. ผู้ควบคุมโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นางสาว ศิวพร แบ่งลาภ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล
การไฟฟ้านครหลวง

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกระทรวง/กรม

ลงชื่อ..... 

(นายพิศณุ ตันติถาวร)
รองผู้ว่าการ (เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบสื่อสาร)
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO)
การไฟฟ้านครหลวง

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (New IS-U)

หน่วยงาน : ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

หัวหน้าหน่วยงาน : ผู้อำนวยการไฟฟ้านครหลวง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายพิศณุ ตันติถาวร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศิวพร แบ่งลาภ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๔๔๕,๐๕๔,๐๗๘.๓๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

ราคากลางพัฒนาระบบ ๔๔๕,๐๕๔,๐๗๘.๓๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ							
๑. ค่าพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า							
ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	๒๕	๑	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๔	๘,๖๒๙,๗๖๔.๐๐
๒	ผู้จัดการโครงการระบบ ERP	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๕,๗๗๕,๓๐๓.๖๐
๓	ผู้จัดการโครงการระบบสารสนเทศด้านไฟฟ้า (IS-U)	ปริญญาโท	๒๐	๒	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๔,๖๐๔,๒๑๖.๐๐
๔	ผู้จัดการทดสอบ	ปริญญาโท	๑๐	๓	๖๑,๒๐๐.๐๐	๑๘	๙,๑๔๐,๙๑๑.๕๖
๕	ผู้เชี่ยวชาญการทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๑๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๘	๒๗,๓๘๒,๙๐๕.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารการเปลี่ยนแปลง	ปริญญาตรี	๑๕	๔	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๒๑,๖๑๔,๒๓๙.๖๘
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบูรณาการระบบ (Integration)	ปริญญาตรี	๑๕	๕	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๒๗,๐๑๗,๗๙๙.๖๐
๘	ผู้จัดการประสานงานโครงการ	ปริญญาโท	๑๐	๒	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๘,๑๒๕,๒๕๔.๗๒
๙	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	๕	๒	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๔	๖,๖๓๔,๒๘๐.๐๐
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญระบบบัญชีแยกประเภท (General Ledger :GL)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๔,๐๖๒,๖๒๗.๓๖
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญระบบบริหารพัสดุ (Material Management : MM)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๔,๐๖๒,๖๒๗.๓๖
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญระบบบริหารบำรุงรักษา (Plant	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๔,๐๖๒,๖๒๗.๓๖
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญระบบงานบริหารโครงการ (Project Management System : PS)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๔,๐๖๒,๖๒๗.๓๖
๑๔	ผู้เชี่ยวชาญระบบบัญชีลูกหนี้(Account Receivable :AR)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๑๘	๓,๐๔๖,๙๗๐.๕๒
๑๕	ผู้เชี่ยวชาญระบบบัญชีเจ้าหนี้ (Account Payable :AP)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๑๘	๓,๐๔๖,๙๗๐.๕๒
๑๖	ผู้เชี่ยวชาญระบบควบคุมต้นทุน (Controlling System CO)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๔,๐๖๒,๖๒๗.๓๖
๑๗	ผู้เชี่ยวชาญระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management System)	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๒๔	๔,๐๖๒,๖๒๗.๓๖
๑๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศ SAP IS-U	ปริญญาโท	๒๐	๒	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๓,๙๔๐,๓๘๘.๐๐
๑๙	ผู้เชี่ยวชาญระบบบริการลูกค้า (Customer Service : CS)	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐
๒๐	ผู้เชี่ยวชาญระบบบริหารจัดการใบสั่งงาน	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐
๒๑	ผู้เชี่ยวชาญระบบการขายและการจัดจำหน่าย (Sale and Distribution : SD)	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๕,๗๗๕,๓๐๓.๖๐
๒๒	ผู้เชี่ยวชาญระบบรับชำระเงินและบัญชีแสดงสัญญา (Financial Contract Account :	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐
๒๓	ผู้เชี่ยวชาญระบบบริหารเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบ (Device Management : DM)	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐

๒๔	ผู้เชี่ยวชาญระบบการคำนวณค่าไฟฟ้าและการ แจ้งค่าไฟฟ้า (Billing and Invoicing : BI)	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐
๒๕	ที่ปรึกษาระบบบริการลูกค้า (Customer Service : CS)	ปริญญาตรี	๑๕	๒	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๑๐,๘๐๗,๑๑๙.๘๔
๒๖	ที่ปรึกษาระบบบริหารจัดการใบสั่งงาน (Work Management : WM)	ปริญญาตรี	๑๕	๒	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๑๐,๘๐๗,๑๑๙.๘๔
๒๗	ที่ปรึกษาระบบการขายและการจัดจำหน่าย (Sale and Distribution : SD)	ปริญญาตรี	๑๕	๒	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๑๐,๘๐๗,๑๑๙.๘๔
๒๘	ที่ปรึกษาระบบรับชำระเงินและบัญชีแสดง	ปริญญาตรี	๑๕	๒	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๑๐,๘๐๗,๑๑๙.๘๔
๒๙	ที่ปรึกษาระบบบริหารเครื่องวัดและอุปกรณ์ ประกอบ (Device Management : DM)	ปริญญาตรี	๑๕	๒	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๑๐,๘๐๗,๑๑๙.๘๔
๓๐	ที่ปรึกษาระบบการคำนวณค่าไฟฟ้าและการ แจ้งค่าไฟฟ้า (Billing and Invoicing : BI)	ปริญญาตรี	๑๕	๒	๘๑,๔๐๐.๐๐	๒๔	๑๐,๘๐๗,๑๑๙.๘๔
๓๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านฮาร์ดแวร์ ด้านระบบเครือข่าย สื่อสาร ด้านเครื่องมือยู่ที่ติดตั้ง ๆ	ปริญญาโท	๑๕	๓	๘๗,๐๐๐.๐๐	๑๖	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐
๓๒	ที่ปรึกษาด้านฮาร์ดแวร์ ด้านระบบเครือข่าย สื่อสาร ด้านเครื่องมือยู่ที่ติดตั้ง ๆ	ปริญญาตรี	๑๐	๒	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๖	๔,๘๖๘,๐๗๒.๐๐
๓๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมข้อมูลโครงสร้าง และระบบจัดการฐานข้อมูล Hana	ปริญญาโท	๑๐	๒	๖๑,๒๐๐.๐๐	๑๘	๖,๐๙๓,๔๔๑.๐๔
๓๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน Basis	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๑,๕๕๐,๖๐๗.๒๐
๓๕	เจ้าหน้าที่ BASIS	ปริญญาตรี	๑๐	๔	๕๕,๐๐๐.๐๐	๒๔	๑๔,๖๐๔,๒๒๖.๐๐
๓๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านด้านการพัฒนาระบบ (Abaper)	ปริญญาโท	๑๕	๓	๘๗,๐๐๐.๐๐	๒๐	๑๔,๔๓๘,๒๕๙.๐๐
๓๗	นักพัฒนาระบบ (Abaper)	ปริญญาตรี	๑๐	๑๕	๕๕,๐๐๐.๐๐	๒๐	๔๕,๖๓๘,๗๐๕.๐๐
จำนวนเงินรวม							๔๑๐,๔๕๓,๗๐๓.๔๔

๒. ค่าโอนย้ายข้อมูล

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration Expert) - ERP	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๑๒	๒,๐๓๑,๓๑๓.๖๘
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration Expert) - IS-U	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๗,๐๐๐.๐๐	๑๒	๒,๘๘๗,๖๕๑.๘๐
๓	คณะทำงานด้านการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration) ระบบ ERP	ปริญญาตรี	๑๐	๕	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๒	๙,๑๒๗,๖๓๕.๐๐
๔	คณะทำงานด้านการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration) ระบบ IS-U	ปริญญาตรี	๑๐	๕	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๒	๙,๑๒๗,๖๓๕.๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบ (Abaper)	ปริญญาโท	๑๕	๒	๘๗,๐๐๐.๐๐	๙	๔,๓๓๑,๔๗๗.๗๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบระบบ (Tester)	ปริญญาตรี	๑๐	๓	๕๕,๐๐๐.๐๐	๙	๔,๑๐๗,๔๓๕.๗๕
๗	นักพัฒนาระบบ (Abaper)	ปริญญาตรี	๕	๓	๔๐,๐๐๐.๐๐	๙	๒,๙๘๗,๒๒๖.๐๐
จำนวนเงินรวม							๓๔,๖๐๐,๓๗๔.๙๓
จำนวนเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ							๔๕๕,๐๕๔,๐๗๘.๓๗

¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

²ใช้ "เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ³

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม							

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ			

³ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๔๔๕,๐๕๔,๐๗๘.๓๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

ราคากลางพัฒนาระบบ ๔๔๕,๐๕๔,๐๗๘.๓๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....ในการประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการ ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (New IS-U) งบประมาณลงทุน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๒,๓๕๒,๖๓๖,๔๕๙.๔๑ บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบล้านหกแสนหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์
 ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๒,๓๑๘,๒๑๖,๙๗๗.๖๑ บาท (สองพันสามร้อยสิบแปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบลบาทหกสิบลบาทเอ็ดสตางค์) 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	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ประกอบที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง	บ. อาโอส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด ๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด ๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐	บ. พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐	๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐	๑	๙๑,๖๙๙,๕๓๕.๐๐	ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.
๒	ซอฟต์แวร์สำหรับระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (IS-U)	บ. อาโอส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด ยี่ห้อ : SAP รุ่น : S4/HANA Cloud for energy Utilities priv ed. Tailored option ๔๐๖,๘๑๔,๐๐๐.๐๐	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด ยี่ห้อ SAP รุ่น S4/HANA Cloud for energy Utilities priv ed. Tailored option ๔๐๖,๘๑๔,๐๐๐.๐๐	บ. พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ยี่ห้อ SAP รุ่น S4/HANA Cloud for energy Utilities priv ed. Tailored option ๔๐๖,๘๑๔,๐๐๐.๐๐	๔๐๖,๘๑๔,๐๐๐.๐๐	๑	๔๐๖,๘๑๔,๐๐๐.๐๐	ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.
๓	งานพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า	บ. อาโอส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด ๔๑๐,๒๔๘,๒๕๗.๐๕	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด ๔๑๐,๒๔๒,๓๘๘.๘๖	บ. พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ๔๑๐,๔๓๒,๑๔๐.๘๐	๔๑๐,๒๔๒,๓๘๘.๘๖	๑	๔๑๐,๒๔๒,๓๘๘.๘๖	ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.
๔	งานบริหารจัดการและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ปีที่ ๑	บ. อาโอส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด ๒๘๒,๐๐๐,๐๘๓.๖๐	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด ๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	บ. พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ๒๘๒,๐๖๗,๕๗๙.๒๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๑	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.
๕	งานบริหารจัดการและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ปีที่ ๒	บ. อาโอส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด ๒๘๒,๐๐๐,๐๘๓.๖๐	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด ๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	บ. พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ๒๘๒,๐๖๗,๕๗๙.๒๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๑	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.
๖	งานบริหารจัดการและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ปีที่ ๓	บ. อาโอส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด ๒๘๒,๐๐๐,๐๘๓.๖๐	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด ๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	บ. พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ๒๘๒,๐๖๗,๕๗๙.๒๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๑	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๗	งานบริหารจัดการและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ปีที่ ๔	บ. อาโทส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด	บ. ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)				ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.	
		๒๘๒,๐๐๐,๐๘๓.๖๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๒๘๒,๐๖๗,๕๗๙.๒๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๑	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕		
๘	งานบริหารจัดการและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ปีที่ ๕	บ. อาโทส โอที โซลูชันส์ แอนด์ เซอร์วิส เซล จำกัด	บ. ยิบ อิน ซอย จำกัด	บ. ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)				ไม่มีราคาจากเว็บไซต์ เนื่องจากเป็นการพัฒนาโปรแกรมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ กฟน.	
		๒๘๒,๐๐๐,๐๘๓.๖๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๒๘๒,๐๖๗,๕๗๙.๒๐	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕	๑	๒๘๑,๘๙๒,๒๑๑.๕๕		
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์								๒,๓๑๘,๒๑๖,๙๗๗.๖๑	/
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๒,๓๑๘,๒๑๖,๙๗๗.๖๑	
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ					จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	
๑	งานติดตั้ง และโอนย้ายข้อมูล					๑	๓๔,๔๑๙,๔๘๑.๘๐	๓๔,๔๑๙,๔๘๑.๘๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ								๓๔,๔๑๙,๔๘๑.๘๐	
รวมวงเงินโครงการ								๒,๓๕๒,๖๓๖,๔๕๙.๔๑	

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งหมดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาคตามเกณฑ์ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาคตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

.....
(นางสาวศิวพร แบ่งลาภ)