เรื่องพิจารณาให้ความเห็นชอบ

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

Brightness for Life Quality
สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย

ที่มาของการจัดซื้อ/ จัดจ้าง

ปัญหาอุปสรรคและความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการ

กฟภ. ยังไม่มีระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลในองค์กร พนักงาน กฟภ. จึงต้องมีการจัดเก็บข้อมูลไว้ในเครื่องตนเองหรือเก็บข้อมูลไว้บนบริการออนไลน์ในรูปแบบ Cloud กับผู้ให้บริการภายนอกซึ่งไม่สามารถควบคุมความปลอดภัยของข้อมูลได้ ข้อมูลที่มีความสำคัญหรือเป็นความลับ อาจถูกขโมยข้อมูลออกจากผู้ให้บริการภายนอกหรือข้อมูลอาจเสียหาย สูญหาย หรือถูกแก้ไขข้อมูลจากผู้ไม่ ประสงค์ดีหรืออาจถูกดักจับข้อมูลได้

จึงจำเป็นต้องจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive) จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

Brightness for Life Quality
สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย

ที่มาของการจัดซื้อ/ จัดจ้าง (ต่อ)

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้บริการพื้นที่จัดเก็บและแบ่งปันข้อมูลออนไลน์สำหรับพนักงาน กฟภ.
- เพื่อให้ข้อมูลมีความเชื่อถือได้ (Reliability) มีความเป็นส่วนตัว (Privacy) และมีความปลอดภัย
- เพื่อกำหนดสิทธิ์การใช้งานและบริหารจัดการผู้เข้าถึงข้อมูลตามนโยบายการรักษาความปลอดภัย
- เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลรั่วไหลออกไปซึ่งอาจส่งผลต่อความมั่นคงและภาพลักษณ์ขององค์กร

เป้าหมาย

- มีระบบบริหารจัดการข้อมูลออนไลน์ที่สามารถบริหารจัดการควบคุมความปลอดภัย ความถูกต้อง ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ตลอดจนข้อมูลที่เป็นความลับไม่ให้รั่วไหลออกไปภายนอกโดยตั้งใจหรือไม่ตั้งใจ
- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ ตลอดจนมีการตรวจสอบความลับของข้อมูลก่อนการเผยแพร่
- มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความมั่นคง, ปลอดภัย, มีความน่าเชื่อถือ และเป็นไปตามนโยบายขององค์กร

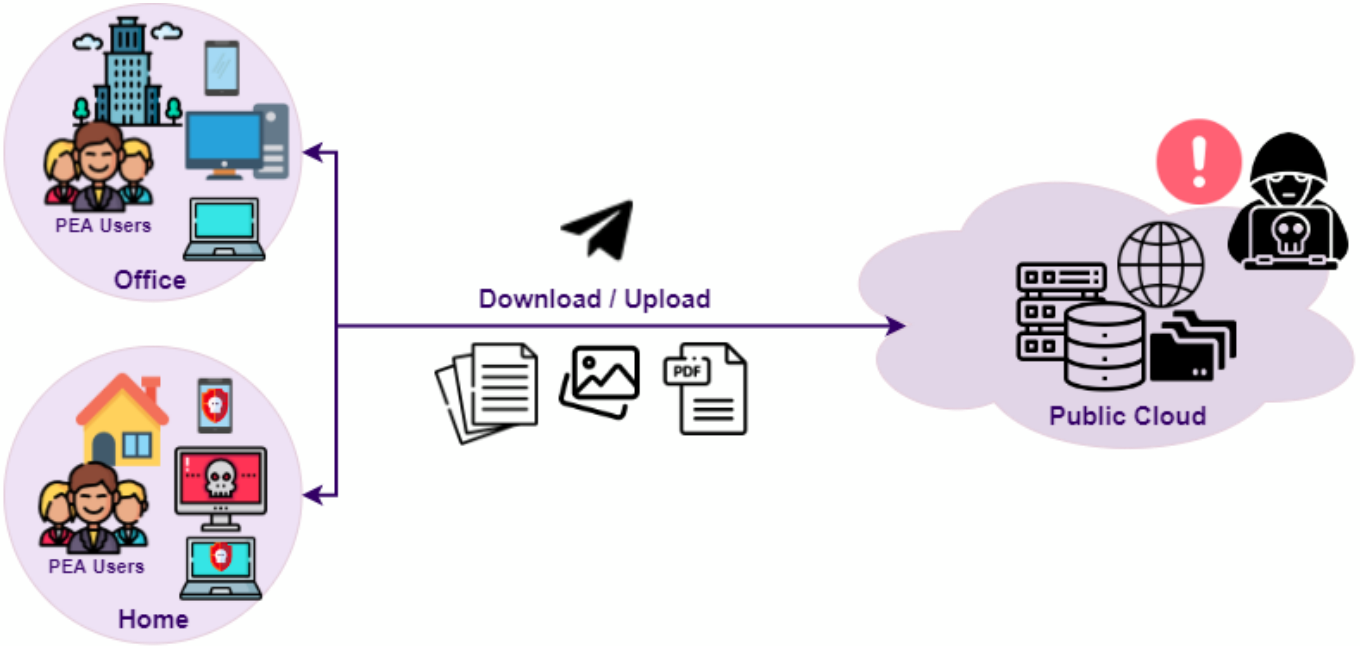
Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

Brightness for Life Quality
สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย

ระบบงานในปัจจุบัน



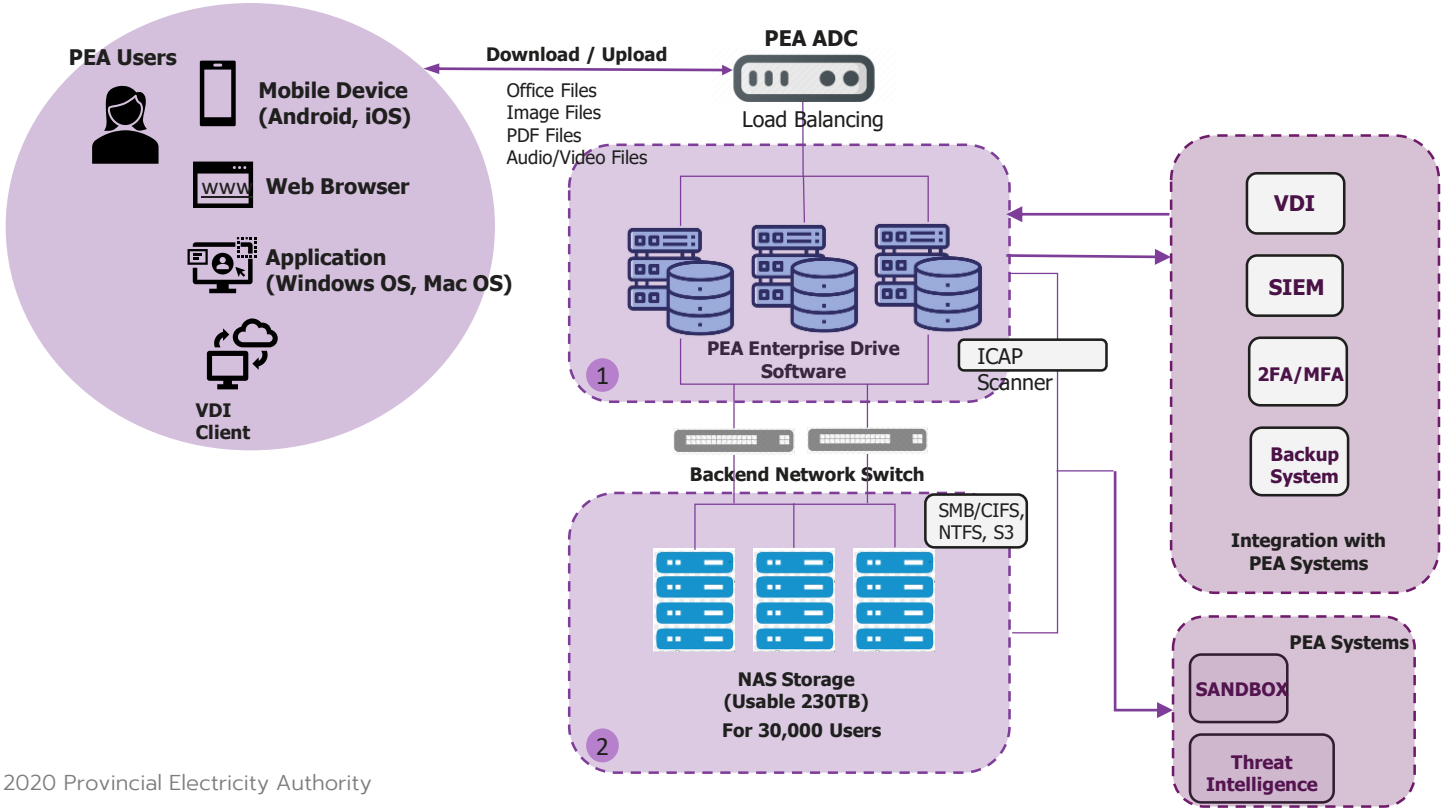
Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

Brightness for Life Quality
สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย

ภาพการเชื่อมต่อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)



Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

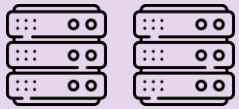
วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

Brightness for Life Quality
สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย

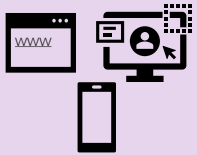
ลักษณะการใช้งาน (ต่อ)

30,000 PEA User Accounts

File Versioning
เก็บไฟล์ได้หลาย Version



NAS Storage



สามารถใช้งานผ่าน Web Browser,
Mobile Application,
Application (Windows, Mac)

กำหนด Policy ได้ : Share แบบ File/Link,
กำหนด Quota,
Retention ในการจัดเก็บไฟล์

Preview เอกสารผ่าน Browser

- Office Files
(.doc, .docx, .ppt, .pptx, .xls, .xlsx)

- Image Files (.gif, .jpeg หรือ .jpg, .png)

- PDF Files (.pdf)
- Audio/Video Files

(.mp4, .ogg หรือ .ogv, .webm)

Copyright © 2020 Pro ority

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ความต้องการของระบบ		
ลำดับ	รายการ	จำนวน
โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive) ประกอบด้วย		
1	ระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูล	1 ระบบ
2	ระบบจัดเก็บข้อมูล	1 ระบบ
	หมายเหตุ รับประกัน 2 ปี	

Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ____(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive) จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 29,318,000.00 บาท (ยี่สิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 29,318,000.00 บาท (ยี่สิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1.						
	รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์					

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
	ระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive) จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย								
1.	ระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูล	บริษัท อี.เอ็น. ซ็อฟท จำกัด	บริษัท พี แอนด์ พี อิเลคทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	https://www.filecloud.com/pricing/	20,330,000.00	1	20,330,000.00	
		Citrix รุ่น Citrix ShareFile Advanced Service Subcription	Axway รุ่น Syncplicity	CodeLathe รุ่น FileCloud (FileCloud Server Subscription License – Enterprise)	CodeLathe รุ่น FileCloud (FileCloud Server Subscription License – Enterprise)				
		22,024,880.00	20,972,000.00	20,330,000.00	ไม่ปรากฏราคาหน้าเว็บไซต์				
2.	ระบบจัดเก็บข้อมูล	บริษัท อี.เอ็น. ซ็อฟท จำกัด	บริษัท พี แอนด์ พี อิเลคทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด	เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	https://www.dell.com/en-th/dt/storage/powerscale/powerscale-hybrid-nas-storage.htm#scroll=off	8,988,000.00	1	8,988,000.00	
		IBM รุ่น Elastic Storage System 5000	Qumulo รุ่น P-368T	DELL/EMC รุ่น Isilon H400 (H400-2.2GHz/4C/64G/+15x4TB SAT/800GB)	DELL/EMC รุ่น Isilon H400 (H400-2.2GHz/4C/64G/+15x4TB SAT/800GB)				
		9,341,100.00	9,255,500.00	8,988,000.00	ไม่ปรากฏราคาหน้าเว็บไซต์				
					รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์			29,318,000.00	
					รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์			29,318,000.00	

Copyric

โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)

วงเงินรวมทั้งสิ้น 29,318,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

PEA PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Brightness for Life Quality

สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

“โครงการจัดซื้อระบบจัดเก็บและแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในองค์กร (Enterprise PEA Drive)” ต่อไป

Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority