

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ/จัดจ้าง ชุดโปรแกรมสำนักงาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 550,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 04 เม.ย. 2560
เป็นเงิน 495,410.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .. บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 การจัดซื้อชุดโปรแกรมสำนักงานในปีงบประมาณ 2559
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายมนตรี จินดาหลวง

พลเรือน อภิบาล



แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโปรแกรมสำนักงาน
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ข้อมูลความต้องการ

- 1.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการจัดหาชุดโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 100 Licenses
- 1.2 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันการให้บริการ (Uptime) ในรูปแบบคลาวด์ (Cloud Services) โดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 99.9 % เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบโปรแกรม

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ถูกพัฒนาเรียบร้อยแล้ว
- 2.2 เป็นโปรแกรมที่ผู้ใช้งานสามารถใช้บริการในรูปแบบคลาวด์ (Cloud Services) โดยเรียกใช้งานผ่านทางโปรแกรม Web Browser อันได้แก่ Google Chrome, Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox บนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพาต่างๆ เช่น Smart Phone, Tablet Computer ฯลฯ
- 2.3 เป็นชุดโปรแกรมที่ประกอบด้วย โปรแกรมประมวลผลคำ (Word Processor) โปรแกรมตารางงาน (Spreadsheet) โปรแกรมนำเสนอผลงาน (Presentation) โปรแกรมรับ/ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) โปรแกรมสำหรับการแบ่งปัน (Share) ข้อมูล และโปรแกรมสำหรับการประชุมออนไลน์ เป็นอย่างน้อย
- 2.4 สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 ขึ้นไปได้
- 2.5 สามารถรองรับการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้
- 2.6 สามารถให้ผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบในเวลาเดียวกันได้โดยไม่จำกัดจำนวน
- 2.7 เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย

3. ข้อกำหนดทางเทคนิค

- 3.1 สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลผู้ใช้งานในรูปแบบ Active Directory ขององค์กรกับระบบฐานข้อมูลผู้ใช้งานในรูปแบบคลาวด์ (Cloud System)
- 3.2 สามารถให้ผู้ใช้งานปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานในรูปแบบ Active Directory ขององค์กรกับระบบฐานข้อมูลผู้ใช้งานในรูปแบบคลาวด์ได้แบบอัตโนมัติหรือแบบกำหนดเอง (Manual) ได้
- 3.3 มีการเข้ารหัสข้อมูลระหว่างเครื่องแม่ข่ายของผู้ให้บริการกับเครื่องลูกข่ายของผู้ใช้บริการตลอดเวลาที่มีการรับส่งข้อมูล

A.M.N. กษพ

3.4 มีบริการระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

3.4.1 สามารถบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งาน (User Account) และรายชื่อผู้ติดต่อ (Contact List) ด้วยระบบ Active Directory ขององค์กรได้

3.4.2 สามารถเชื่อมต่อ (Synchronize) จดหมาย ปฏิทิน และรายชื่อผู้ติดต่อ โดยสามารถนำข้อมูลไปเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาของผู้ใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานสร้างหรือแก้ไขข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพา ข้อมูลจะถูกปรับปรุง (Update) ในระบบโดยอัตโนมัติ

3.4.3 สามารถแบ่งปันปฏิทินและรายชื่อผู้ติดต่อให้สามารถใช้งานร่วมกันได้

3.4.4 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมรับ/ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ในชุดโปรแกรมสำนักงานได้

3.4.5 รองรับการแจ้งเตือนจดหมายใหม่โดยอัตโนมัติ

3.4.6 มีพื้นที่ในการจัดเก็บไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ในแต่ละบัญชีผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50 GB

3.5 มีระบบสำหรับการแบ่งปัน (Share) ข้อมูลซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

3.5.1 มีพื้นที่ให้กับผู้ใช้งานแต่ละคนสำหรับเก็บข้อมูลส่วนตัวไม่น้อยกว่า 1 TB และพื้นที่ในการเก็บข้อมูลส่วนกลางขององค์กรไม่น้อยกว่า 1 TB

3.5.2 สามารถให้ผู้ใช้งานนำไฟล์รูปภาพ ไฟล์เอกสาร ไฟล์เสียง และไฟล์วิดีโอ จัดเก็บและแบ่งปัน (Share) ให้กับบุคคลทั้งภายในและภายนอก นอกจากนี้ ยังสามารถแสดงไฟล์ดังกล่าวผ่านโปรแกรม Web Browser ได้

3.5.3 สามารถให้ผู้ใช้งานควบคุมเวอร์ชันของไฟล์เอกสารและเก็บประวัติการแก้ไขเอกสารได้ (File Version Control and History)

3.5.4 สามารถให้ผู้ใช้งานอ่านและแก้ไขไฟล์เอกสารที่สร้างจากโปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางงาน และโปรแกรมนำเสนอผลงาน ผ่านทางโปรแกรม Web Browser โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมดังกล่าวในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน

3.6 มีระบบสำหรับการประชุมออนไลน์ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.6.1 สามารถเชื่อมโยงสถานะการออนไลน์ (Presence Status) ไปยังโปรแกรมรับ/ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใช้งานและปรับเปลี่ยนสถานะตามตารางนัดหมายของผู้ใช้งานได้

3.6.2 รองรับการประชุมผ่านระบบวิดีโอทางไกล (VDO Conference) ด้วยมาตรฐาน H.264 SVC

3.6.3 สามารถเชื่อมต่อกับผู้ใช้งานภายนอกองค์กรได้

3.6.4 สามารถสร้างห้องประชุมและเชิญประชุมออนไลน์ได้ด้วยผู้ใช้งานเอง

3.6.5 สามารถบันทึกการประชุมเป็นไฟล์วิดีโอได้

3.6.6 รองรับการประชุมผ่านโปรแกรม Web Browser ในรูปแบบมาตรฐาน HTML5 โดยสามารถเรียกดูข้อความ เสียง ภาพ วิดีโอ และแบ่งปันหน้าจอในระหว่างการประชุมได้

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

3 เมษายน 2560

กมลวัน กนก