



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง ฝ่ายบัญชี โทร. 1415 – 1416

ที่ นร 0202.05/ ๖.4137 วันที่ 9 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอให้แจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านการเงินและพัสดุ

เรียน ผอ.สำนัก/กอง(ส่วนกลาง)

สืบเนื่องจากการจัดทำโครงการพัฒนาประสิทธิภาพสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้มีการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ระบบต้นทุนไม่หวังผลกำไรและระบบบริหารพัสดุเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของ กปส. ซึ่งเป็นระบบที่สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านบริหารงบประมาณ บัญชีการเงิน ต้นทุนกิจกรรม และด้านพัสดุ นั้น

เพื่อสนับสนุนการใช้งานในระบบดังกล่าวให้เป็นประโยชน์ต่อราชการ กคส. ขอให้สำนัก/กอง (ส่วนกลาง) แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านการเงินและด้านพัสดุของหน่วยงาน ภายในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553 โดย กคส. จะได้รวบรวมจัดทำคำสั่งนำเสนอ อปส. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินงานต่อไป ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ด้านการเงิน จำนวน 1 คน
2. เจ้าหน้าที่ด้านพัสดุ จำนวน 1 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นางสาวประกายวรรณ อัสวสกุล)

ร.อ.กค.

ขอบเขตรายละเอียดของงานที่จัดจ้าง

โครงการพัฒนาประสิทธิภาพสถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทย ช่วง 11 ประจำปีงบประมาณ 2552

ในโครงการย่อย โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการนำเสนอสื่อเพื่อการขยายบริการ

สถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ

1. ความเป็นมา

กรมประชาสัมพันธ์ เป็นหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโดยตรงด้านการประชาสัมพันธ์แผนงานโครงการ นโยบายต่าง ๆ จากหน่วยงานของรัฐและรัฐบาลไปสู่ภาคประชาชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการดำเนินงานของรัฐโดยผ่านสื่อวิทยุโทรทัศน์ กรมประชาสัมพันธ์ มีสถานีวิทยุโทรทัศนทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รongรับการเผยแพร่ข่าวสารครอบคลุมทั่วประเทศโดยทำผลิตข่าวสารจากสถานีแม่ข่ายแพร่กระจายสัญญาณภาคพื้นดิน ภายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พร้อมทั้งส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมสู่ส่วนภูมิภาค

สถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทย รับผิดชอบดำเนินการผลิตและถ่ายทอดสัญญาณ ณ พื้นที่ทำการ อาคารพัฒนาวิทยุโทรทัศน์ ในพื้นที่ 8 ชั้น โดยดำเนินการทั้งการผลิตรายการ การผลิตรายการข่าว และการออกอากาศ การบริหารงานระบบ บุคคล สถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทยได้ดำเนินงานในกระบวนการต่าง ๆ ณ. ที่ทำการดังกล่าวตั้งแต่ ปี พ.ศ.2543 จนถึงปัจจุบัน ข้อมูลข่าวสารและอุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานทางด้าน IT และข้อมูลต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการไม่ได้รับการปรับปรุงจากระบบเดิมซึ่งเป็นระบบของการทำงานแบบไม่รวมศูนย์กลางของข้อมูล (Data Center) ระบบการสื่อสารภายในของข้อมูลไม่รองรับและยากกับการจัดการ ซึ่งสามารถแยกแยะปัญหาต่าง ๆ ได้ดังนี้

1. ช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรข่าวของประชาชนยังมีไม่มาก
2. ขาดการจัดเก็บทรัพยากรข้อมูลข่าวแบบบูรณาการของทั้งระบบโทรทัศน์
3. ขาดการบริหารทรัพยากรข้อมูลข่าวสารที่ดี
4. มีความเสี่ยงในการสูญหายหรือเสียหายของทรัพยากรข่าวสารของแต่ละหน่วยงาน
5. ระบบเครือข่ายไม่สามารถรองรับการจราจรของข้อมูลภาพ , เสียง, วิดีโอ แบบดิจิทัลที่มีปริมาณมหาศาลเพื่อก้าวไปสู่ สถานีโทรทัศน์ดิจิทัลเต็มรูปแบบในอนาคต
6. ขาดการบริหารจัดการ วิเคราะห์ พัฒนา และปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทย
7. ขาดการนำทรัพยากรข่าวสารไปใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด

ดังนั้นสถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทย จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาประสิทธิภาพของสถานีวิทยุโทรทัศนแห่งประเทศไทยให้พร้อมสนับสนุน และรองรับการดำเนินงานดังกล่าว



สถาบันการศึกษาที่มีการเรียนสอน และการพัฒนาวิทยาการด้านคอมพิวเตอร์ดำเนินการ โดยเร่งด่วนในเวลาอันจำกัด

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อจัดหาระบบ Network สนับสนุนการผลิตรายการและข่าว รวมทั้งระบบการบริหารเพื่อความสัมฤทธิ์ผล
- 2.2 เพื่อจัดหาและพัฒนาระบบ Software เพื่อการบริหารและการบริการ
- 2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและนำเสนอข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐสู่ภาคประชาชน
- 2.4 เพื่อรองรับการพัฒนาของเทคโนโลยีในการนำเสนอข่าวสารสู่ภาคประชาชน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคา ต้องเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาของรัฐสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ หรือของเอกชนที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ มีการเรียน การสอนและการวิจัยพัฒนาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ การสื่อสาร และระบบข้อมูล
- 3.2 องค์กรประกอบของผู้เสนอราคา จะต้องประกอบด้วยนักวิชาการที่มีความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์การจัดทำโครงการให้กับองค์กรของภาครัฐ ด้านการพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ การจัดทำฐานข้อมูล และระบบเครือข่าย
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างของกรม

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ)

5. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2552 - 53

6. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน ภายใน 270 วัน (9 เดือน)

7. วงเงินในการจัดหา 55,315,500.-บาท (ห้าสิบห้าล้านสามแสนสามหมื่นบาทห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)



ความต้องการทั่วไป

สถานวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ ต้องการจัดจ้างมหาวิทยาลัยภาครัฐ
ดำเนินการพัฒนาโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการนำเสนอสื่อเพื่อการขยายค่าบริการ
จำนวน 1 ระบบงาน

ขอบเขตของงาน

1. ขอบเขตการดำเนินงานการพัฒนาระบบงานพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์

การดำเนินการครอบคลุม หัวข้อสำคัญ ดังต่อไปนี้

1.1 รวบรวมความต้องการของผู้ใช้งานระบบ เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์
และโครงสร้างระบบเครือข่ายตามรายละเอียดที่ได้รับ

1.2 พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ สำหรับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ฯ เนื่องจากในปัจจุบันมีการบริหารข้อมูลในลักษณะไม่รวม
ศูนย์กลางของข้อมูลทำให้การจัดการข้อมูลมีความยากลำบาก ซึ่งระบบที่พัฒนาขึ้นควรมีความสามารถ
ในการสืบค้นข้อมูล รายงานผลในรูปแบบ ตารางข้อมูล และการบูรณาการข้อมูล โดยประกอบด้วยระบบ
หลักดังนี้

1.2.1 ระบบบริหารรายการ และข่าววิทยุโทรทัศน์ แบ่งเป็นระบบย่อยดังนี้

1.2.1.1 ระบบบริหารรายการวิทยุโทรทัศน์

1.2.1.1.1 สามารถจัดทำ/แก้ไขผังรายการของสถานีได้

1.2.1.1.2 มีฐานข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบ Stock อุปกรณ์เพื่อบริหารอุปกรณ์ที่ใช้ใน
แต่ละรายการได้

/ 1.2.1.1.3 1.2.1.3 มีฐานข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบบริหารงานบุคคล เพื่อบันทึก
ข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้ในอนาคต

1.2.1.1.4 มีฐานข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบต้นทุนกำไร เพื่อบันทึกค่าใช้จ่ายและ
รายได้ของรายการแต่ละรายการได้

1.2.1.1.5 สามารถบันทึกข้อมูลด้าน Rating ของรายการที่สถานีได้รับ เพื่อแก้ไขผัง
รายการได้

1.2.1.2 ระบบบริหารข่าววิทยุโทรทัศน์

1.2.1.2.1 สามารถเชื่อมต่อข้อมูลข่าว ในลักษณะ XML/JSON ได้

1.2.1.2.2 สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูล

1.2.1.2.3 สามารถรับส่งข่าวระหว่างหน่วยงาน

1.2.2 ระบบบริหารต้นทุนไม่หวังผลกำไร และบริหารพัสดุ



1.2.2.1 ระบบบริหารพัสดุโทรทัศน์

1.2.2.1.1 สามารถกำหนด/แก้ไข/ลบทิ้งข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ทั้งครุภัณฑ์และวัสดุของสถานีฯ ได้

1.2.2.1.2 สามารถสนับสนุนงานปฏิบัติการเบิกจ่าย/รับคืนอุปกรณ์ได้

1.2.2.1.3 สามารถกำหนดจำนวนสำรองคลังของวัสดุ เพื่อบอกรายงานวัสดุที่ถึงจุดสั่งซื้อได้

1.2.2.1.4 สามารถเชื่อมโยงกับระบบบัญชีเพื่อหักค่าเสื่อมของครุภัณฑ์ได้ในอนาคต

1.2.2.2 ระบบบริหารต้นทุนไม่หวังผลกำไร

1.2.2.2.1 สามารถกำหนด/ปรับเปลี่ยนต้นทุนในการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ของสถานีได้

1.2.2.2.2 สามารถวิเคราะห์ต้นทุนเชิงกิจกรรม (Activity based costing) ได้

1.2.2.2.3 สามารถรองรับการบันทึกการจ่ายรับ (Account receivable)

1.2.2.2.4 สามารถรองรับการบันทึกค่าใช้จ่าย (Account payable)

1.2.2.2.5 สามารถโอนถ่ายข้อมูลรับ-จ่ายประจำวันเข้าสู่ระบบบัญชีได้

1.2.2.2.6 สามารถทำรายงานสรุป/วิเคราะห์ผลการดำเนินการด้านการเงินได้

1.2.2.2.7 มีฐานข้อมูลเงินเดือนรองรับระบบงานบุคคล

- ✓ 1.2 การออกแบบฐานข้อมูล ให้ออกแบบโดยมีการจัดเก็บข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Centralized Database) สามารถรองรับการใช้งาน/ค้นหาข้อมูลทั้งภาษาไทยและอังกฤษ และการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยสามารถทำงานร่วมกับระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ได้ตามมาตรฐานสากล
- ✓ 1.3 การออกแบบระบบเครือข่ายและระบบการเชื่อมต่อรองรับการทำงานของระบบโปรแกรมประยุกต์ได้
- ✓ 1.4 ต้องพัฒนาพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ให้สามารถสนับสนุนการทำงานของทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยได้

2. ขอบเขตการดำเนินงานการพัฒนาและระบบรักษาความปลอดภัย

เพื่อให้การดำเนินการของโครงการในส่วนของการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถานีฯ สามารถ ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการจัดหาบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์สูง ทั้งแบบมีสาย และไร้สายภายในสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ให้ปฏิบัติงานเป็นอิสระอย่างเต็มที่

ดังรูป



Signature