

**แบบบัญชีราคากลาง**  
**งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)**

๑. ชื่อโครงการ: โครงการจ้างทำและพัฒนาระบบการวางแผนการเงิน การงบประมาณ และระบบจัดเก็บรายได้ สำนักงาน กสทช. ระยะที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ทท.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณ: ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง: ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๓๙,๘๐๕,๕๗๗.๕๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร: ๒๖,๗๑๒,๕๐๕.๐๐ บาท

| ลำดับ | ที่ปรึกษา   | คุณสมบัติที่ปรึกษา            | จำนวน |
|-------|---|-------------------------------|-------|
| ๑     | ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) สาขาการบริหารจัดการ หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง  | ปริญญาโท<br>ประสบการณ์ ๒๐ ปี  | ๑     |
| ๒     | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบวางแผนงบประมาณ และการวางแผนการเงิน สาขาการบัญชี หรือสาขาการเงิน หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง                                       | ปริญญาโท<br>ประสบการณ์ ๑๕ ปี  | ๒     |
| ๓     | ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดเก็บข้อมูลรายได้ สาขาการบัญชี หรือสาขาการเงิน หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง | ปริญญาโท<br>ประสบการณ์ ๑๐ ปี  | ๑     |
| ๔     | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหารสินทรัพย์และการพัสดุ สาขาบริหารธุรกิจ หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง                               | ปริญญาตรี<br>ประสบการณ์ ๑๐ ปี | ๑     |
| ๕     | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบัญชีและการเงิน สาขาบัญชี หรือสาขาการเงิน หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง   | ปริญญาตรี<br>ประสบการณ์ ๑๕ ปี | ๑     |
| ๖     | ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างระบบงานที่ใช้ซอฟต์แวร์ SAP (Basis Consultant) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง                            | ปริญญาตรี<br>ประสบการณ์ ๒๐ ปี | ๑     |

|   |   |                               |    |
|---|---|-------------------------------|----|
| ๗ | นักพัฒนาโปรแกรมอาวุโส (Senior Programmer) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง | ปริญญาตรี<br>ประสบการณ์ ๑๐ ปี | ๑  |
| ๘ | นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง              | ปริญญาตรี<br>ประสบการณ์ ๕ ปี  | ๑๐ |
| ๙ | นักทดสอบระบบ (Software Tester) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง            | ปริญญาตรี<br>ประสบการณ์ ๒ ปี  | ๒  |

๖. ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๒,๐๖๗,๒๔๐ บาท

๖.๑ ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด Blade (Enclosure/Chassis) ๙๙๕,๑๐๐ บาท

๖.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๓ เครื่อง ๑,๐๗๒,๑๔๐ บาท

๗. ค่าซอฟต์แวร์และเครื่องมือ ๗,๖๒๘,๘๓๒.๕๐ บาท

๗.๑ ซอฟต์แวร์สำหรับเพิ่มความเสถียรให้กับแอปพลิเคชัน โดยการทำให้ Clustering สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลัก (Production Server) ๖,๓๐๒,๓๐๐ บาท

๗.๒ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Window Server ๒๐๑๖ Standard Edition Core หรือดีกว่าสำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๓๐ licenses ๑๒๕,๙๙๒.๕๐ บาท

๗.๓ ซอฟต์แวร์ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน VMware vSphere Enterprise Plus สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๖ licenses ๑,๒๐๐,๕๔๐ บาท

๘. ค่าวัสดุอุปกรณ์: ๑๒๐,๐๐๐ บาท

๘.๑ ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลืองต่อเดือน

$$๑๒ * ๑๐,๐๐๐ = ๑๒๐,๐๐๐ \text{ บาท}$$

๙. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ: - บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ: ๓,๒๗๗,๐๐๐ บาท

๑๐.๑ ค่าฝึกอบรมหลักสูตรผู้ใช้งานระบบการวางแผนการเงิน และการงบประมาณ ๑๕ คน

$$๘๐,๐๐๐ * ๑๕ = ๑,๒๐๐,๐๐๐ \text{ บาท}$$

๑๐.๒ ค่าฝึกอบรมหลักสูตรผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลรายได้ ๑๕ คน

$$๘๐,๐๐๐ * ๑๕ = ๑,๒๐๐,๐๐๐ \text{ บาท}$$

๑๐.๓ ค่าฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ๕ คน

$$๕๐,๐๐๐ * ๕ = ๒๕๐,๐๐๐ \text{ บาท}$$

๑๐.๔ ค่าฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการหน้าเว็บทำสำหรับแสดงข้อมูลงานงบประมาณ ๕ คน

$$๕,๐๐๐ * ๕ = ๒๕,๐๐๐ \text{ บาท}$$

๑๐.๕ ค่าจัดประชุมติดตามงาน ๒๐ คนต่อเดือน (เอกสารและค่าอาหาร)

$$(๒๐ * ๑๒ * ๔๐๐) + (๒๐ * ๑๒ * ๓๖๐) = ๑๘๒,๔๐๐ \text{ บาท}$$

๑๐.๖ ค่าติดต่อดำเนินการต่อเดือน ๑๒\*๑๐,๐๐๐ = ๑๒๐,๐๐๐ บาท

๑๐.๗ ค่าบริการติดตั้งและปรับแต่งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับข้อ ๖ และ ๗  
๒๙๙,๖๐๐ บาท

๑๑. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๑๑.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖  
เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

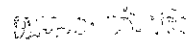
๑๑.๒ อ้างอิงใบเสนอราคาบริษัท ไฮเปอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด เลขที่ SW-2018090  
ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑

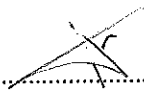
๑๑.๓ อ้างอิงใบเสนอราคาบริษัท พีริวัลด์ คอมเมอร์เชียล จำกัด เลขที่ BP00052/18  
ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑


๑๑.๔ อ้างอิงใบเสนอราคาบริษัท พีเจที จำกัด เลขที่ PJTT TT1809012  
ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑

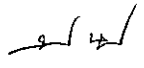
๑๒. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ

๑.  ..... ประธานกรรมการ  
(นายเนติพงษ์ ตลับนาค)

๒.  ..... กรรมการ  
(นายสมบัติ ธรรมะชารีย์)

๓.  ..... กรรมการ  
(นายเจียรทวิ สุทธินนท์)

๔.  ..... กรรมการ  
(นางสาววีราภรณ์ เจริญวิวัฒน์พงษ์)

๕.  ..... กรรมการ  
(นางสาวลักขมี นุตตะโร)