

- | | |
|------------------------------------|---|
| ๙ รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง | |
| ๙.๑ นางสาวพรล้นพักซ์ เพ็ญคุณาพร | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๙.๒ นายอภิชัย ปวรางกูร | วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๙.๓ นางสาวเชรมวลันพร พัวภาหลง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๙.๔ นายณนทชัย อึ้งชัยพาณิชย์ | วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ กองวิศวกรรมบริการ |
| ๙.๕ นางสาวอัญธิกา ลีมวัฒนา | นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ กองบริการงานอนุญาต |

Lur Oz
 March 5.
 The Board
 Toxom

๑๐ ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่า Hardware (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)

หน่วยความจำ (Memory) พร้อมติดตั้ง สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ HPE ProLiant DL380 Gen10

สืบราคาจากท้องตลาด

บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด

บริษัท สมาร์ทเซนส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท แมคเทลิเล็คทริก จำกัด

เนื่องจากไม่มีราคาตาม

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานอื่นกำหนด

๑๐.๒ ค่า Software

ระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์

สืบราคาจากท้องตลาด

บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด

บริษัท สมาร์ทเซนส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท แมคเทลิเล็คทริก จำกัด

เนื่องจากไม่มีราคาตาม

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานอื่นกำหนด

๑๐.๓ ค่าพัฒนาระบบ

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระบวนการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เนื่องจากไม่มีราคาตาม

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

๑๐.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ

(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕



แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ :	จ้างพัฒนาแพลตฟอร์มยื่นคำขอใบอนุญาตดิจิทัล
หน่วยงาน :	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หัวหน้าหน่วยงาน	นายอดิทัต วัฒนินท์
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง	นางสาวอารยา ไสล์เพชร
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวพรชลันพัชร์ เพ็ญคุณาพร
	นายอภิชัย ปวรางกูร
	นางสาวเชรมวลันพร พัวภาหลง
	นายพนนทชัย อึ้งชัยพาณิชย์
	นางสาวอัญธิกา ลีมวัฒนา
ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น	๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)
ราคากลางการพัฒนาระบบ	๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา* (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	๑	๑๗๙,๐๐๐	๖	๑,๐๗๔,๐๐๐
๒	ผู้ควบคุมการพัฒนาระบบงาน (Application Leader)	๑	๑๔๔,๐๐๐	๖	๘๖๔,๐๐๐
๓	นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส (Senior System Analyst)	๑	๑๕๐,๗๕๐	๘	๑,๒๐๖,๐๐๐
๔	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๕	๑๐๗,๕๐๐	๖	๓,๒๒๕,๐๐๐
๕	นักพัฒนาโปรแกรมอาวุโส (Senior Programmer)	๒	๑๔๔,๗๐๐	๖	๑,๗๓๖,๔๐๐
๖	นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/Programmer)	๖	๑๐๗,๕๐๐	๗	๔,๕๑๕,๐๐๐
๗	นักออกแบบโครงสร้างระบบ (System Architect)	๑	๑๐๗,๕๐๐	๒	๒๑๕,๐๐๐
๘	วิศวกรด้านระบบ (System Engineer)	๑	๑๓๗,๐๐๐	๒	๒๗๔,๐๐๐
๙	นักจัดการระบบฐานข้อมูล (Database Management)	๑	๑๐๗,๕๐๐	๒	๒๑๕,๐๐๐
๑๐	วิศวกรความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Security Engineer)	๑	๑๐๗,๕๐๐	๒	๒๑๕,๐๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๑๐๗,๕๐๐	๒	๒๑๕,๐๐๐
๑๒	นักออกแบบกราฟฟิก (Graphic & UI Designer)	๒	๗๙,๕๐๐	๕	๗๙๕,๐๐๐
๑๓	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester)	๓	๕๙,๑๐๐	๓	๕๓๓,๙๐๐
๑๔	เจ้าหน้าที่เทคนิคเพื่อดำเนินการขึ้นระบบ (Implementor)	๓	๗๙,๓๐๐	๓	๗๑๓,๗๐๐
๑๕	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	๑	๒๐,๐๐๐	๖	๑๒๐,๐๐๐
๑๖	เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูลตั้งต้น/จัดทำเอกสาร	๖	๑๕,๐๐๐	๖	๕๔๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๑๖,๔๕๕,๐๐๐

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ^๒

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หน่วยความจำ (Memory) พร้อมติดตั้ง สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ HPE ProLiant DL๓๘๐ Gen๑๐ ที่มีการใช้งานในปัจจุบัน จำนวน ๓ เซิร์ฟเวอร์ -แบบ DDR๔ ๒๖๖๖MT/s ECC Registered DIMM CL๑๙ ๒RX๔ หรือดีกว่า -มีความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ GB ต่อแถว -จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ แถว ต่อเซิร์ฟเวอร์	๓๖	๔๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๔๕๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์	๓	๓๖,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๓๖,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ^๒

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ และ หลักสูตรการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	๕๐ คนๆ ละ ๒๗๐ บาท จำนวน ๑ วัน	๑๓,๕๐๐
๒	ค่าจัดทำคู่มือการใช้งานระบบแบบออนไลน์	๑๐ ระบบ	๔๕,๕๐๐
จำนวนเงินรวม			๕๙,๐๐๐

๑. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระบวนการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๒. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และสืบราคาจากท้องตลาด

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

UW

Orz

UW

UW

UW