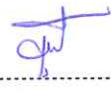


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ...จ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนการทำงานและเอกสารแบบดิจิทัลของกองทุนฯ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๖๒๑,๕๐๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. ค่า Hardware บาท
๖. ค่า Software บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๒,๕๒๕,๐๐๐.- บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๙๖,๕๐๐.- บาท
๙. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เอกสารเสนอราคาของบริษัท เอ็กซ์เซล ลิงค์ จำกัด เลขที่ QW-STD๖๔๑๑-๐๑
๑๐. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายไตรสรณ์ วาสนาสุสันต์
เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ
ลงชื่อ 
 - ๖.๒ นายจิรานุวัฒน์ สภาพฤกษ์
เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ
ลงชื่อ 

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

ชื่อโครงการ: จัดพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนการทำงานและเอกสารแบบดิจิทัลของกองทุนฯ

หน่วยงาน ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

หัวหน้าหน่วยงาน นายไตรสรณ์ วาสนาสุขสันต์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายอาสิน ไชยกุล

ผู้รับผิดชอบ นายไตรสรณ์ วาสนาสุขสันต์

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๒,๖๒๑,๕๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๒,๖๒๑,๕๐๐ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) การศึกษา ป.โท MBA หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์ในการเป็นผู้จัดการโครงการ สำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท อย่างน้อย ๒ โครงการ	๑	๘๐,๐๐๐	๕	๔๐๐,๐๐๐
๒	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator) การศึกษา ป.ตรี BBA หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์ในการเป็นผู้ประสานงานโครงการ สำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท อย่างน้อย ๕ โครงการ	๑	๖๕,๐๐๐	๕	๓๒๕,๐๐๐
๓	นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส (System Analyst) การศึกษา ป.โท วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ สำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท อย่างน้อย ๕ โครงการ	๑	๙๐,๐๐๐	๕	๔๕๐,๐๐๐
๔	นักพัฒนาระบบ (Developer) การศึกษา ป.ตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ ที่ เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบ และเขียน โปรแกรม สำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท อย่างน้อย ๕ โครงการ	๑	๗๐,๐๐๐	๕	๓๕๐,๐๐๐

๕	นักทดสอบระบบ (Tester) การศึกษา ป.ตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการเขียนและทดสอบโปรแกรมสำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท อย่างน้อย ๕ โครงการ	๑	๔๐,๐๐๐	๕	๒๐๐,๐๐๐
๖	นักจัดการฐานข้อมูล (Database Admin) การศึกษา ป.ตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการฐานข้อมูลระบบได้เป็นอย่างดี สำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท อย่างน้อย ๕ โครงการ	๑	๖๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๗	ผู้สนับสนุนการใช้งานระบบ (Implement & Support) การศึกษา ป.ตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการสนับสนุนการใช้งานระบบ และสามารถอธิบายการประยุกต์การใช้งานให้กับผู้ใช้งาน ได้เป็นอย่างดี สำหรับ มูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท อย่างน้อย ๕ โครงการ	๒	๕๐,๐๐๐	๕	๕๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๒,๕๒๕,๐๐๐

๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
	-		
จำนวนเงินรวม			

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	-			
			จำนวนเงินรวม	

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
	-				
จำนวนเงินรวม					

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	-			
จำนวนเงินรวม				

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณ ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หลักสูตร ผู้ใช้งานทั่วไป (End User) = ระยะเวลา ๑ วัน		
	ค่าวิทยากร (๑คน ๖ ชั่วโมง ๑ รุ่น)	๑ X ๑,๕๐๐ X ๖	๙,๐๐๐
	ค่าผู้ช่วยวิทยากร (๒คน ๖ ชั่วโมง ๑ รุ่น)	๒ X ๘๐๐ X ๖	๙,๖๐๐
๒	หลักสูตร ผู้บริหารที่มีสิทธิ์ลงนามลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ =ระยะเวลา ๐.๕ วัน		
	ค่าวิทยากร (๑คน ๓ ชั่วโมง ๑ รุ่น)	๑ X ๑,๕๐๐ X ๓	๔,๕๐๐
	ค่าผู้ช่วยวิทยากร (๒คน ๓ ชั่วโมง ๑ รุ่น)	๒ X ๘๐๐ X ๓	๔,๘๐๐
๓	หลักสูตร ผู้ดูแลระบบด้านเทคนิค (IT) = ระยะเวลา ๑ วัน		
	ค่าวิทยากร (๑คน ๖ ชั่วโมง ๑ รุ่น)	๑ X ๑,๕๐๐ X ๖	๙,๐๐๐
	ค่าผู้ช่วยวิทยากร (๒คน ๖ ชั่วโมง ๑ รุ่น)	๒ X ๘๐๐ X ๖	๙,๖๐๐
๔	ค่าเอกสารจัดส่งในโครงการ และค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด		๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๙๖,๕๐๐

ใบเสนอราคา

QW-STD6411-01

16 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอเสนอราคา "โครงการปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (e-Saraban version2.0)"

เรียน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

บริษัท เอ็กซ์เซล ลิงค์ จำกัด ขอเสนอราคา "โครงการปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อรองรับการทำงานแบบไร้เอกสาร" ให้กับ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา เพื่อให้รองรับการลงนามอิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) ในแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) พร้อมทั้งให้บริการ ติดตั้งการโอนย้ายข้อมูลจากเครื่องแม่ข่ายเดิมสู่เครื่องแม่ข่ายใหม่, การฝึกอบรมและติดตามการใช้งานระบบฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวน	จำนวน	ราคาขาย	ราคาเสนอขาย
1. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ยี่ห้อ INFOMA : SARABAN (Upgrade) ประกอบด้วย			
1.1 พัฒนาให้รองรับการใช้งาน ประกอบด้วย	1	950,000.00	950,000.000
1.1.1 รองรับการใช้งานผ่านเว็บไซต์แบบ Responsive ด้วย HTML5 Bootstrap			
1.1.2 รองรับการใช้งานระบบผ่าน Web Browser บนอุปกรณ์ Smart Phone และ Tablet			
1.1.3 รองรับการใช้แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ e-Form			
1.1.4 รองรับการลงนามอิเล็กทรอนิกส์ e-Signature (ในแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ และ บันทึก)			
1.1.5 รองรับการรับ-ส่ง eMail			
1.2 พัฒนาแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ e-Form จำนวน 5 แบบฟอร์ม เช่น	5	50,000.00	250,000.000
บันทึกภายใน, จดหมายส่งภายนอก, คำสั่ง			
<u>สามารถเพิ่มแบบฟอร์ม</u> แบบฟอร์มละ 50,000 บาท			
1.3 ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ INFOMA :-Saraban	100	6,000.00	600,000.00
1.3.1 ผู้ใช้งานทั่วไป			
1.3.2 ผู้บริหาร (ลงนาม,สั่งการ)			
1.4 Data migration โอนย้ายข้อมูลระบบสารบรรณฯ จากระบบเดิม สู่ระบบใหม่	1	200,000.00	200,000.00
1.4.1 รายงานการเรียกใช้ข้อมูลที่ทำการโอนย้าย บนระบบสารบรรณ version ที่ติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายใหม่			
1.5. ออกแบบประยุกต์การใช้งานระบบ (implement&training)	1	450,000.00	450,000.000
ดำเนินการในรูปแบบ VDO conference ในภาวะ social distancing (Covid19)			
1.5.1 เสนอแผนงานโครงการ			
1.5.2 รายงานการออกแบบการใช้งานระบบตามโครงสร้างองค์กร			
1.5.3 รายงานการเพิ่มผู้ใช้งาน (ผู้ร่าง, ผู้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์)			
1.5.4 แนวปฏิบัติการใช้งานระบบ และคู่มือการใช้งานระบบ Softfile จำนวน 1 ชุด			
1.5.5 รายงานการประชุมโครงการ			

จำนวน	จำนวน	ราคาขาย	ราคาเสนอขาย
1.5.6 การอบรมการใช้งานระบบ (วิทยากร 1 ท่าน และ ผู้ช่วยวิทยากร 2 ท่าน) อบรมแบบ VDO conference หลักสูตรละ 1 รุ่น 1.5.6.1 หลักสูตร ผู้ดูแลระบบด้านเทคนิค (IT) = ระยะเวลา 1 วัน 1.5.6.2 หลักสูตร ผู้บริหารที่มีสิทธิ์ลงนามลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ = ระยะเวลา 0.5 วัน 1.5.6.3 หลักสูตร - ผู้ใช้งานทั่วไป (End User) = ระยะเวลา 1 วัน 1.5.6.4 คู่มือสำหรับผู้อบรม (Soft File จำนวน 1 ชุด) 1.5.6.5 รายงานผลการฝึกอบรม 1.5.7 การติดตามการใช้งานระบบ 1.5.7.1 เจ้าหน้าที่ประจำ Call Center จำนวน 4 สัปดาห์ on call conference 1.5.7.2 รายงานการติดตามการใช้งานระบบ	1 1		

หมายเหตุ

1. การรับประกันสินค้า (software) 1 ปี หลังจากตรวจรับแล้วเสร็จ
2. กำหนดยื่นราคา : 90 วัน
3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 150 วัน
4. การชำระเงิน

หลังจากผู้รับจ้างส่งมอบผลงานแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว
งวดที่ 1 40% ส่งมอบภายใน 90 วัน เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบงานในข้อที่ 1 แล้วเสร็จ
งวดที่ 2 60% ส่งมอบภายใน 150 วัน เมื่อทำการฝึกอบรมและติดตามงานแล้วเสร็จ

รวมเงิน	2,450,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	171,500.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,621,500.00

ขอแสดงความนับถือ


(วรัญชนพร ศิริพชรมนต์)
ผู้จัดการโครงการ
0955694414