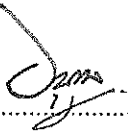


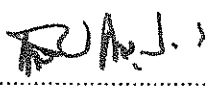
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

๑๐.๓ รายการค่า Hardware และ Software ค่าพัฒนาระบบ ค่าเช่าระบบ ค่าจ้างบริการ และ การดำเนินการจัดกิจกรรมอื่นๆ ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้ราคาต่ำสุด ของราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดตามหลักเกณฑ์หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แก่

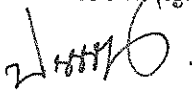
๑. บริษัท ทีเอ็มเอ ดิจิทัล จำกัด
๒. บริษัท เม็กกาซี จำกัด
๓. บริษัท ไทโรนคอลล ชิสเต็มส์ จำกัด


.....ประธานกรรมการ
(นายอนุกุล จันทร์จรัส)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

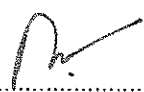

.....กรรมการ
(นายณริศร์ กาญจนภาค)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายชัยยศ บัวคลี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายปฏิภาณ อินทว้าง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายคณากร ปันทะโชติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายเดชาวุฒิ ธดากุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายบุญผล รักษาศรี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

      
(นายอนุกุล จันทร์จรัส) (นายณริศร์ กาญจนภาค) (นายชัยยศ บัวคลี) (นายปฏิภาณ อินทว้าง) (นายคณากร ปันทะโชติ) (นายเดชาวุฒิ ธดากุล) (นายบุญผล รักษาศรี)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : กิจกรรมการจ้างดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบ VDO On Demand และ Live Streaming ภายใต้
โครงการระบบ VDO On Demand และ Live Streaming โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

หน่วยงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

หัวหน้าหน่วยงาน : นายอารัญ บุญชัย ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO) : นายมงคล วัฒนรัตน์

ผู้รับผิดชอบ : นายปฏิภาณ อินทว้าง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ค่าใช้จ่ายโครงการทั้งสิ้น : ๑๕,๔๓๐,๐๐๐ บาท บาท (สิบห้าล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

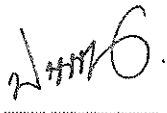
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน ๑๓,๐๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิ	ปสภ. (ปี)	อัตรา	เดือน	จน. (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการความมั่นคง ปลอดภัยของสารสนเทศ	โท	๕	๔๑,๐๐๐.๐๐	๕	๑	๒๐๕,๐๐๐.๐๐
๒	โปรแกรมเมอร์	ตรี	๕	๓๖,๐๐๐.๐๐	๕	๖	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐
รวม						๗	๑,๒๘๕,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวนชุด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN	๑	๕๗๐,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Ln Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)	๑	๒๗๐,๐๐๐.๐๐
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒	๔๘,๐๐๐.๐๐
๖	กล้องดิจิทัล พร้อมเลนส์แบบเปลี่ยนได้	๒	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๗	โทรศัพท์เคลื่อนที่	๒	๑๑๕,๘๐๐.๐๐
๘	อุปกรณ์กันสั่น	๒	๑๐,๐๐๐.๐๐
๙	ไม้ไผ่ไร้สาย	๒	๒๑,๔๐๐.๐๐
รวม			๑,๗๓๕,๒๐๐.๐๐

 (นายอนุตล จันทร์จรัส) ประธานกรรมการ	 (นายณวัชร กาญจโนภาส) กรรมการ	 (นายชัยยศ บัวคลี) กรรมการ	 (นายปฏิภาณ อินทว้าง) กรรมการ	 (นายคณากร ปันทะโชติ) กรรมการ	 (นายเดชาวุฒิ ธดากุล) กรรมการ	 (นายบุญผล รักษาศรี) กรรมการและเลขานุการ
---	--	---	--	---	--	---

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	จำนวนชุด /ระบบ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	๑	๓๗,๐๐๐.๐๐
๒	ชุด Software ระบบ VDO On Demand และ Live Streaming	๑	๑	๔๒,๐๐๐.๐๐
๓	ค่าเช่าช่องสัญญาณรองรับการทำ real time live streaming Region Asia Pacific (Singapore)	๑	๑	๑,๓๗๕,๐๐๐.๐๐
๔	ชุดโปรแกรมตัดต่อที่ถูกลิขสิทธิ์แบบซื้อขาด	๒	๒	๒๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม				๑,๔๗๔,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	อัตรา (บาท)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานบริการ Security Operation Center (SOC)	๕	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม					๕๐๐,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ :

รายการ	ราคา (กลาง)
๑. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ตาม TOR ข้อ ๖.๓ – ๖.๗ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับระดับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Admin) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐ คน	๕๓,๕๐๐.๐๐
๒. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ตาม TOR ข้อ ๖.๕ – ๖.๗ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับระดับผู้ใช้งาน (End User) จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ ครั้งทั่วประเทศ ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๑๕ คน	๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐
๓. การจัดกิจกรรมในพื้นที่เมืองหลัก เมืองรอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖ คน ครอบคลุมทุกภูมิภาค รวมกันไม่น้อยกว่า ๘๐ คน โดยการคัดเลือกผู้เข้าร่วมในลักษณะการประกวดแข่งขันเพื่อรับรางวัล จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐ รางวัล และรางวัล สำหรับผู้มีผลงานดีเด่นจากการเข้าร่วมกิจกรรมจาก ๘๐ คน อีก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รางวัล	๖๔๒,๐๐๐.๐๐
๔. บุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินงานตามโครงการรวมถึงการจัดการและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตลอด ๒๔ ชั่วโมง คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ระยะเวลา ๕ เดือน	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐



(นายอนุทล จันทร์จรัส)
ประธานกรรมการ



(นายณัฏฐ์ ภาณุจโนภาค)
กรรมการ



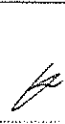
(นายชัยยศ บัวคลี่)
กรรมการ



(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)
กรรมการ



(นายคณกร ปันทะโชติ)
กรรมการ

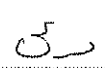


(นายเดชาวุฒิ อุดากุล)
กรรมการ



(นายบุญเลิศ รักชาติศรี)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ	ราคา (กลาง)
๕. ผลิตสื่อและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ผ่านระบบสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และสื่อสังคมออนไลน์ หรือสื่ออื่นที่สามารถนำเสนอประชาสัมพันธ์ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด (ใน ๑ ชุด ประกอบด้วยสื่ออินโฟกราฟฟิกและวิดีโอ) สำหรับวิดีโอความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที จำนวนครั้งเผยแพร่ทุกสื่อรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ครั้ง	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๖. ผลิตสื่อและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ ภารกิจกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ด้านการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ชุด (ใน ๑ ชุด ประกอบด้วยสื่ออินโฟกราฟฟิกและวิดีโอ) สำหรับวิดีโอรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นาที จำนวนครั้งเผยแพร่ทุกสื่อไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ชุด	๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๗. จัดแถลงข่าวผลการดำเนินโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง onsite ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน และ online ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน	๓๒๑,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน	๔,๐๕๐,๕๐๐.๐๐

						
(นายอนุช จันทร์จรัส) ประธานกรรมการ	(นายณิศร์ กาญจนาภัก) กรรมการ	(นายชัยชิต บัวคลี) กรรมการ	(นายปฐภาณ อินทวงศ์) กรรมการ	(นายคณนารถ ปิ่นทะโชติ) กรรมการ	(นายเตชวดี ชาติกุล) กรรมการ	(นายบุญผล รักชาติศรี) กรรมการและเลขานุการ