ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในสถานแสดง พันธุ์สัตว์น้ำบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๔๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลางจากกระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ

๔.๑.๑ เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลางระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี ๒๕๕๘

๔.๑.๒ เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๕๙

๔.๒ เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลางสำนักงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๙

๔.๓ เกณฑ์คุณลักษณะและราคากลางผ่านการอนุมัติจากคณะการการบริหารระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดสุพรรณบุรีในปี ๒๕๕๙ เมื่อการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙

๔.๔ กำหนดที่มาราคากลางที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีจัดซื้อจัดจ้างภายในระยะเวลา ๒ ปี

๔.๔.๑ หนังสือสัญญาที่ ๑๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๙

๔.๔.๒ หนังสือสัญญาที่ ๒๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๔.๕ กำหนดที่มาของราคากลางจากใบเสนอราคา

๔.๕.๑ บริษัท ซิกม่า จำกัด

๔.๕.๒ บริษัท ไอเอสพี เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๔.๕.๓ พีซี เทเลคอม จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายกิตติ อ่ำเกิด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประธานกรรมการ

๒. นายสายชล ศิษย์ฤาษี ตำแหน่ง ครูชำนาญการ กรรมการ

๓. นายเทพทัต ธัญญเจริญ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ

(นายกิตติ อ่ำเกิด)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำเนาถูกต้อง

นายสายชล ศิษย์ฤาษี

นายเทพทัต ธัญญเจริญ

นายเทพทัต ธัญญเจริญ

ปร. ๔

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา.....โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ แบบ..... แผ่นที่ ...../.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บึงฉวากฯ จังหวัดสุพรรณบุรี แบบเลขที่.....รายการที่.....

หน่วยงาน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ประมาณการเมื่อ วันที่ กันยายน ๒๕๕๙

ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางทุกคน ตำแหน่ง.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี ความละเอียด ๓ ล้านพิกเซล แบบมุมมองคงที่ (สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร)	๓๐	ชุด	๕๑,๐๐๐.๐๐	๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐			๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
	-เลนส์ ขนาด ๕-๕.๐mm.	๓๐	ชุด						
	-ชุดกล้องหุ้มกล้องกันน้ำ พร้อมขายึดกล้อง	๓๐	ชุด						
๒	กล้องวงจรปิดชนิดไอพี ความละเอียด ๓ ล้านพิกเซล แบบมุมมองคงที่ (สำหรับติดตั้งภายในอาคาร) แบบโดม	๒๐	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐			๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบปรับมุมมอง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor PTZ Network Camera)	๒	ชุด	๙๑,๐๐๐.๐๐	๑๘๒,๐๐๐.๐๐			๑๘๒,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๔	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบอินฟาเรด สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor IP Infrared Camera)	๙	ชุด	๕๒,๐๐๐.๐๐	๔๖๘,๐๐๐.๐๐			๔๖๘,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๕	เครื่องบันทึกภาพ Network Video Recorder (NVR) ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง พร้อม Hard Disk	๓	ชุด	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐			๔๒๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๖	เครื่องบันทึกภาพ แบบ Hybrid DVR ไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง พร้อม Hard Disk	๓	ชุด	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐			๔๒๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๗	โปรแกรมบริหารจัดการแบบรวมศูนย์สำหรับเครื่องแม่ข่าย	๑	ชุด	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐			๒๓๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ

(นายกิตติ อ่ำเกิด)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำเนาถูกต้อง
นายเทพทัต ชัญญเจริญ

นายเทพทัต ชัญญเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
๘	โปรแกรมแสดงภาพและค้นหาภาพสำหรับเครื่อง Workstation (Surveillance Client)	๔	ชุด	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐			๑๖๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๙	โปรแกรมเครื่องมือจัดการระบบ (Management Tool)	๑	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐			๒๕,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๑๐	โทรทัศน์สี แอล อี ดี (LED TV) ไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว	๙	ชุด	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๔๔,๐๐๐.๐๐			๑๔๔,๐๐๐.๐๐	สำนักงบประมาณ สิงหาคม ๒๕๕๙
๑๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๑	ชุด	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐			๑๓๐,๐๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๑๒	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	๔	ชุด	๒๙,๐๐๐.๐๐	๑๑๖,๐๐๐.๐๐			๑๑๖,๐๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๑๓	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด ๘๐๐ VA	๗	เครื่อง	๓,๒๐๐.๐๐	๒๒,๔๐๐.๐๐			๒๒,๔๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๑๔	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด ๒ KVA (๒๐๐๐VA)	๒	เครื่อง	๑๓,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐			๒๖,๐๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๑๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	ชุด	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐			๒๓,๐๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๑๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	เครื่อง	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐			๑๓๐,๐๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๑๗	อุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายชนิด Modular Switch	๑	ชุด	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐			๔๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๑๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE Switch ๘ port Industrial Grade (สำหรับติดตั้งภายนอก)	๑๐	ชุด	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐			๑๘๐,๐๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๑๙	ตู้เก็บอุปกรณ์ wall Rack ขนาด ๑๒U พร้อมอุปกรณ์	๗	ตู้	๖,๕๐๐.๐๐	๔๕,๕๐๐.๐๐			๔๕,๕๐๐.๐๐	ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ ของ ICT จังหวัดสุพรรณ
๒๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๔	ชุด	๓,๘๐๐.๐๐	๑๕,๒๐๐.๐๐			๑๕,๒๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙
๒๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐			๒๐,๐๐๐.๐๐	MICT มีนาคม ๒๕๕๙

(นายสิทธิ์ ยั่งยืน)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำเนาถูกต้อง

นายเทพทัต ธัญญเจริญ

นายเทพทัต ธัญญเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
๒๒	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic (SFP) Mini Gigabit	๑๔	ชุด	๓,๔๖๖.๐๐	๔๘,๕๒๔.๐๐			๔๘,๕๒๔.๐๐	อ้างอิงสัญญาจ้างเลขที่ ๒๑/๒๕๕๙
๒๓	สายสัญญาณ UTP CAT-๖ Outdoor With Drop Wire	๙,๐๐๐	เมตร	๔๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐			๓๖๐,๐๐๐.๐๐	อ้างอิงสัญญาจ้างเลขที่ ๒๑/๒๕๕๙
๒๔	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด ๔ Core S/M With Drop Wire	๒,๐๐๐	เมตร	๔๔.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐			๘๘,๐๐๐.๐๐	อ้างอิงสัญญาจ้างเลขที่ ๑๖/๒๕๕๙
๒๕	ท่อร้อยสาย UPVC สีขาว ขนาด ๑/๒" (ตามจำนวนช่วงสายที่เดิน)	๙,๐๐๐	เมตร	๒๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐			๑๘๐,๐๐๐.๐๐	เปรียบเทียบท้องตลาด
๒๖	ชุดโครงสร้าง VDO wall	๑	ชุด	๖๘,๙๕๐.๒๙	๖๘,๙๕๐.๒๙			๖๘,๙๕๐.๒๙	ราคาพาณิชย์ กค ๕๙
๒๗	อุปกรณ์ติดตั้ง น็อตยึดสายไฟ,ชุดเชื่อมต่อ Fiber Optic และอุปกรณ์อื่นๆ	๑	งาน			๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	เปรียบเทียบท้องตลาด
๒๘	ค่าความเชี่ยวชาญการเซ็ทอัพติดตั้งระบบทั้งหมด	๑	งาน			๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐	เปรียบเทียบท้องตลาด
				รวม	๖,๐๗๒,๕๗๔	รวม	๒,๑๓๐,๐๐๐.๐๐		
	รวมประมาณค่าวัสดุ + ประมาณค่าความเชี่ยวชาญการเซ็ทอัพติดตั้งระบบ		***แปดล้านสองแสนสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์***					๘,๒๐๒,๕๗๔.๒๙	

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วว่าเห็นสมควรใช้ราคากลางที่ ๘,๒๐๐,๐๐๐.- บาท แปดล้านสองแสนบาทถ้วน

(.....)
นายกิตติ อ่ำเกิด
ประธานกรรมการ

(.....)
อาจารย์สายชล ศิษย์ฤาษี
กรรมการ

(.....)
นายเทพทัต ธัญญเจริญ
กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

นายเทพทัต ธัญญเจริญ

ใบเสนอราคาค่าซ่อมสร้าง

เรียน.....

ตามที่ท่านได้มีความประสงค์จะซื้อ.....ดังรายละเอียดข้างล่างนี้ ทางบริษัทฯ ขอเสนอราคาดังนี้

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ..... บาท

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ..... บาท

ราคาสินค้าดังกล่าวข้างต้นนี้ ยืนราคาเป็นเวลา ..... วันนับจากวันที่ท่านได้รับใบเสนอราคาฉบับนี้

ระยะเวลาการส่งมอบ ภายในเวลา ..... วันทำการ

เงื่อนไขการชำระเงิน ..... งวดงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		ราคาสินค้าที่ขอซื้อ		หมายเหตุ			
						ราคาก่อนหักส่วนลด					
						ราคาก่อนหักส่วนลด					
						ราคาก่อนหักส่วนลด					
๑	แผ่น Aluminium Composite ขนาด ๑ มม. ความหนา ๐.๐ มม. ขนาด ๑๕๐ ซม. x ๓๐๐ ซม.	๑๕๐	ตร.ม.	๑๕๐	๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าแรงติดตั้ง	๑	เหมา	๑๕,๐๐๐	๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๓	เหล็กฉาก ขนาด ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว x ๑ มม.	๑๐๐	เมตร	๑๐๐	๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๔	ซีลกันน้ำ	๑๐	ตลับ	๑๐๐	๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๕	ค่าขนส่ง	๑	เหมา	๑,๐๐๐	๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
	รวมเงินทั้งสิ้น										

ลงชื่อ ..... ผู้ขอซื้อ

(นายพิชิต ชัยเจริญ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

ลงชื่อ ..... ผู้ขาย

(นายพิชิต ชัยเจริญ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

ลงชื่อ ..... ผู้ขาย

(นายพิชิต ชัยเจริญ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

บริษัท ชัยเจริญ จำกัด

นายพิชิต ชัยเจริญ

ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

บริษัท ชัยเจริญ จำกัด