

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อคอมพิวเตอร์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) นวัตกรรมอุปกรณ์ IOT และ Smart Application พร้อมติดตั้ง รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๕.๑.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

๕.๑.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

๕.๒ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๕.๒.๑ บริษัท เทลเน็ต โซลูชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด

๕.๒.๒ บริษัท พี.ซี.เทเลคอม จำกัด

๕.๒.๓ บริษัท ไพรามิต โซลูชั่น จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ผศ.ดร.จรัญ คนแรง ตำแหน่ง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประธานกรรมการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๒. ผศ.ดร.ศศิชา สุขกาย ตำแหน่ง อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาสถาปัตยกรรม กรรมการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๓. ดร.ธนพล แสงสุวรรณ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิศวกรรมพลังงาน กรรมการ และเทคโนโลยีไฟฟ้า มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๔. นายอนันต์รักษ์ สลีสองสม ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรรมการ

๕. นายจักรพงษ์ ไจวรรณ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ กรรมการ

รายละเอียดแนบท้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ซื้อคอมพิวเตอร์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) นวัตกรรมอุปกรณ์ IOT และ Smart Application พร้อมติดตั้ง
รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ	๑๗ ชุด	๕๕,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
๒.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับตรวจสอบวิเคราะห์ภาพใบหน้า	๒ ชุด	๕๕,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
๓.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับตรวจสอบอุณหภูมิร่างกาย	๑ ชุด	๑๐๗,๐๐๐	
๔.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับตรวจนับจำนวนคนเข้าออกงาน	๒ ชุด	๓๒,๑๐๐	
๕.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑ ชุด	๑๒๐,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
๖.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล สำหรับโปรแกรมประมวลผล	๑ ชุด	๕๓,๕๐๐	
๗.	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบโทรทัศน์วงจรปิดแบบศูนย์กลาง	๑ ระบบ	๒๔๘,๘๓๕.๕๔	
๘.	จอ Digital Signage ชนิด OUTDOOR ขนาด ๒๑.๕ นิ้ว	๑ ชุด	๑๖๐,๔๙๔.๘๕	
๙.	จอ Digital Signage ชนิด OUTDOOR ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑๖ ชุด	๒๘๓,๗๑๐.๕๐	
๑๐.	เครื่องเล่น Digital Signage	๙ ชุด	๕๓,๕๐๐	
๑๑.	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการสำหรับ ระบบ Digital Signage Management Software	๑ ชุด	๑๓,๙๐๙.๑๕	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
๑๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการวินโดวส์	๒ ชุด	๔๒,๘๐๐	
๑๓.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
๑๔.	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๓kVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
๑๕.	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง Router ๔G Industrial Grade	๒ ชุด	๒๖,๗๕๐	
๑๖.	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑	๑ ชุด	๒๔๐,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
๑๗.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑ ชุด	๑๒๐,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
๑๘.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๐ ช่อง	๑ ชุด	๒๐,๘๙๗.๑๐	
๑๙.	ระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงแบบ Single mode ๘๐๐ เมตร (Fiber Optic ๖ core)	๑ ชุด	๘๕,๖๐๐	
๒๐.	ตู้ใส่อุปกรณ์ภายนอกอาคาร	๘ ชุด	๙,๖๓๐	
๒๑.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๘ ชุด	๑๙,๖๙๔.๔๒	
๒๒.	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑kVA	๘ ชุด	๕,๘๐๐	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
๒๓.	งานเดินสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าพร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า	๘ ชุด	๑๐,๗๐๐	
๒๔.	งานแอปพลิเคชัน	๑ ระบบ	๒,๑๔๐,๐๐๐	