

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
1. เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก (อ.สุโขทัย-ลก) จำนวน 10 รายการ งบประมาณ 817,720.-บาท (ทั้งโครงการงบประมาณ 1,252,410.-บาท)							
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บริเวณโรงฆ่าสัตว์,ศูนย์กำจัดขยะ,บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล และอาคารกักสัตว์ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป (CCTV ข้อ 1 ของ MDES) ราคา 23,000.-บาท	4	15,500.-	62,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>ต่ำกว่า</u> ราคากลาง	1. โรงฆ่าสัตว์ 2 กล้อง 2. ศูนย์กำจัดขยะ 2 กล้อง	
2.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป (CCTV ข้อ 2 ของ MDES) ราคา 32,000.-บาท	28	18,000.-	504,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>ต่ำกว่า</u> ราคากลาง	1. โรงฆ่าสัตว์ 2. ศูนย์กำจัดขยะ 3. บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล 4. อาคารกักสัตว์	
3.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง (CCTV ข้อ 11 ของ MDES) ราคา 125,000.-บาท	1	114,000.-	114,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>ต่ำกว่า</u> ราคากลาง	1. ศูนย์กำจัดขยะ	
4.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง (CCTV ข้อ 12 ของ MDES) ราคา 8,300.-บาท	2	8,600.- ราคา ปี 61	17,200.-	- ราคาที่จัดหา <u>สูงกว่า</u> ราคากลาง	1. บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล 1 เครื่อง 2. อาคารกักสัตว์ 1 เครื่อง	
5.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง (CCTV ข้อ 13 ของ MDES) ราคา 16,000.-บาท	2	16,000.-	32,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>เท่ากับ</u> ราคากลาง	1. โรงฆ่าสัตว์ 1 เครื่อง 2. ศูนย์กำจัดขยะ 1 เครื่อง	
6.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) (คอมฯ ข้อ 28 ของ MDES) ราคา 18,000.-บาท	1	18,000.-	18,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>เท่ากับ</u> ราคากลาง	1. ศูนย์กำจัดขยะ 1 ตู้	คอมฯ ข้อ 28 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
7.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA (คอมฯ ข้อ 62 ของ MDES) ราคา 5,800.-บาท	2	5,800.-	11,600.-	- ราคาที่จัดหา <u>เท่ากับ</u> ราคากลาง	1. บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล 1 เครื่อง 2. อาคารกักสัตว์ 1 เครื่อง	คอมฯ ข้อ 63 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
8.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA (คอมฯ ข้อ 63 ของ MDES) ราคา 12,000.-บาท	2	12,000.-	24,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>เท่ากับ</u> ราคากลาง	1. บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล 1 เครื่อง 2. โรงฆ่าสัตว์ 1 เครื่อง	คอมฯ ข้อ 64 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
อนุมัติ 8 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				782,200.-	(เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
9.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบแขวน (ขนาด 6U) - เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 6U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า 30 ซม. และความสูงไม่น้อยกว่า 60 ซม. - ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet) - มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ช่อง - มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว	2	7,500.-	15,000.-	- ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 7,500.-บาท 2. 7,500.-บาท 3. 7,500.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 4,600.-บาท (ไม่รวมปลั๊กไฟและพัดลม)	1. โรงฆ่าสัตว์ 1 ตู้ 2. อาคารกักสัตว์ 1 ตู้	
10.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter) - มีพอร์ต แบบ RJ-45 จำนวน 1 ช่อง และแบบ SC/UPC จำนวน 1 ช่อง - รองรับ Flow Control สำหรับการทำงานแบบ Full-Duplex - รองรับการรับส่งข้อมูลผ่านสายใยแก้วนำแสงแบบ Single-Mode หรือ Multi-Mode - มี LED แสดงสถานะการทำงาน	4	4,980.-	19,920.-	- ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 4,980.-บาท 2. 5,420.-บาท 3. 5,200.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 5,190.-บาท	1. โรงฆ่าสัตว์ 1 เครื่อง 2. ศูนย์กำจัดขยะ 1 เครื่อง 3. บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล 1 เครื่อง 4. อาคารกักสัตว์ 1 เครื่อง	
อนุมัติ 2 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				34,920.-	(สามหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)		
อนุมัติรวม 10 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				817,120.-	(แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)		
2. องค์การบริหารส่วนตำบลสากอ (อ.สุโขทัย) จำนวน 7 รายการ งบประมาณ 838,500.-บาท							
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้ในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสากอ							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (คอมพิวเตอร์ ช้อ 8 ของ MDES) ราคา 22,000.-บาท	3	22,000.-	66,000.-	- ราคาที่จัดหา <u>เท่ากับ</u> ราคากลาง		คอมพิวเตอร์ ช้อ 7 คุณลักษณะ สูงขึ้น/ ราคาคงเดิม

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
2.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) (คอมฯ ข้อ 47 ของ MDES) ราคา 10,000.-บาท	2	10,000.-	20,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		คอมฯ ข้อ 47 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
3.	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 (คอมฯ ข้อ 55 ของ MDES) ราคา 18,000.-บาท	1	18,000.- (17,000.-)	18,000.- (17,000.-)	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		คอมฯ ข้อ 56 คุณลักษณะ/ราคา ลดลง
4.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (คอมฯ ข้อ 61 ของ MDES) ราคา 2,500.-บาท	7	2,500.-	17,500.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		คอมฯ ข้อ 62 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
5.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ (CCTV ข้อ 7 ของ MDES) ราคา 58,000.-บาท	8	58,000.-	464,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
6.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ (CCTV ข้อ 6 ของ MDES) ราคา 48,000.-บาท	4	48,000.-	192,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
7.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง (CCTV ข้อ 10 ของ MDES) ราคา 61,000.-บาท	1	61,000.-	61,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
อนุมัติรวม 7 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				837,500.-	(แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
3. องค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะ (อ.สุโขทัย-ลก) จำนวน 2 รายการ งบประมาณ 56,000.-บาท							
โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในสำนักงาน							
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 7 แกนหลัก ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB 5400 RPM จำนวน 1 หน่วย	2	28,000.-	56,000.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 28,000.-บาท 2. 29,590.-บาท 3. 29,990.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 26,990.-บาท	1. สำนักปลัด 1 เครื่อง 2. กองสวัสดิการสังคม 1 เครื่อง	

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	- มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n) และ Bluetooth - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง						
อนุมัติรวม 1 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				56,000.-	(ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		
4. องค์การบริหารส่วนตำบลบตาตง (อ.เรือเสาะ) จำนวน 5 รายการ งบประมาณ 213,000.-บาท							
โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในสำนักงาน							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (คอมพิวเตอร์ ข้อ 8 ของ MDES) ราคา 22,000.-บาท	5	22,000.-	110,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	1.กองการศึกษา 3 เครื่อง 2.กองคลัง 2 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ ข้อ 7 คุณลักษณะ สูงขึ้น/ ราคาคงเดิม
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (คอมพิวเตอร์ ข้อ 9 ของ MDES) ราคา 30,000.-บาท	1	30,000.-	30,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	1.กองช่าง 1 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ ข้อ 8 คุณลักษณะ ลดลง/ ราคาคงเดิม
3.	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) (คอมพิวเตอร์ ข้อ 50 ของ MDES) ราคา 8,000.-บาท	5	8,000.-	40,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	1.กองการศึกษา 3 เครื่อง 2.กองคลัง 2 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ ข้อ 50 คุณลักษณะ/ราคา ลดลง
4.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (คอมพิวเตอร์ ข้อ 61 ของ MDES) ราคา 2,500.-บาท	6	2,500.-	15,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	1.กองช่าง 1 เครื่อง 2.กองการศึกษา 3 เครื่อง 3.กองคลัง 2 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ ข้อ 62 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
อนุมัติ 4 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				195,000.-	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
5.	จ้างทำเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลบตาตง - ออกแบบหน้าเว็บไซต์ (หน้าแรก) ให้มีความสวยงาม และทันสมัย แสดงถึงภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน ในการออกแบบและจัดทำ เว็บไซต์ ดังนี้	1	10,000.-	10,000.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 16,700.-บาท 2. 10,000.-บาท		ไม่สามารถจ้าง เหมาได้ จึง แยกออกเป็น 2 รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	1.เกี่ยวกับหน่วยงาน 2.วิสัยทัศน์/พันธกิจจังหวัด 3.ประวัติความเป็นมาของหน่วยงาน 4.ข้อมูลทั่วไป 5.โครงสร้างหน่วยงาน 6.ตราสัญลักษณ์/คำขวัญประจำหน่วยงาน 7.แผนที่หน่วยงาน 8.ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ 9.ติดต่อจังหวัด 10.หมายเลขโทรศัพท์ 11.คณะผู้บริหาร 12.ข่าวประชาสัมพันธ์ ได้แก่ (ข่าวประชาสัมพันธ์ , ข่าวกิจกรรม , ข่าวประกาศ/จัดซื้อจัดจ้าง ข่าวการฝึกอบรม , ข่าวสมัครงาน) 13.แบบสำรวจความคิดเห็น 14.เชื่อมต่อสังคมออนไลน์ Facebook 15.กระดานสนทนา - ออกแบบ ภาพเคลื่อนไหว โดยนำเสนอวัฒนธรรมพื้นถิ่น ความเป็นอยู่ ชนบทธรรมเนียม ประเพณี - ระบบข้อมูลที่สามารถเพิ่มเติมข้อมูลได้ด้วยตนเอง - สามารถเก็บและค้นคืนข้อมูลได้ด้วยตนเอง - ระบบรักษาความปลอดภัย - สามารถอัปโหลดไฟล์รูปภาพ - สามารถแนบไฟล์เอกสาร ผ่านทาง web browser - ระบบค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์ - ระบบเชื่อมต่อการแปลภาษาอัตโนมัติจาก Google Translate - ค่าดูแลเว็บไซต์ระยะเวลา 1 ปี				3. 16,700.-บาท 4. เว็บไซต์อิง - บาท		
6.	ค่าเช่า/ค่าบริการ พื้นที่เว็บไซต์ - ค่าบริการ ระยะเวลา 1 ปี - พื้นที่จัดเก็บ ไม่น้อยกว่า 4 GB - ปริมาณการรับ-ส่งข้อมูล (Bandwidth) ไม่น้อยกว่า 100GB/ต่อเดือน - รองรับจำนวนโดเมนไม่น้อยกว่า 1 ชื่อ	1	8,000.-	8,000.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 5,800.-บาท (ไม่ ตรงคุณลักษณะ)		

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	- รองรับ Domain Alias และ Sub Domain ไม่น้อยกว่า 2 ชื่อ - ระบบปฏิบัติการ Windows Server หรือ Linux Server หรืออื่นๆ ที่มีประสิทธิภาพ - ภาษาและโปรแกรมที่รองรับ อย่างน้อย HTML หรือ PHP หรือ JavaScript				2. 8,000.-บาท 3. 5,800.-บาท (ไม่ตรงคุณลักษณะ) 4. เว็บไซต์ - บาท		
อนุมัติ 2 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				18,000.-	(หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
อนุมัติรวม 6 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				213,000.-	(สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		
5. เทศบาลตำบลบางเจาะ (อ.บางเจาะ) จำนวน 17 รายการ งบประมาณ 1,600,000.-บาท							
โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาลตำบลบางเจาะ (ชุมชนแป๊ะบุญ)							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป (CCTV ช้อ 2 ของ MDES) ราคา 32,000.-บาท	27	32,000.-	864,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
2.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง (CCTV ช้อ 11 ของ MDES) ราคา 125,000.-บาท	1	125,000.-	125,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
3.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง (CCTV ช้อ 12 ของ MDES) ราคา 8,300.-บาท	12	8,300.-	99,600.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
4.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง (CCTV ช้อ 13 ของ MDES) ราคา 16,000.-บาท	1	16,000.-	16,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		
5.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (คอมพิวเตอร์ ช้อ 61 ของ MDES) ราคา 2,500.-บาท	12	2,500.-	30,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		คอมพิวเตอร์ ช้อ 62 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
6.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA (คอมพิวเตอร์ ช้อ 63 ของ MDES) ราคา 12,000.-บาท	1	12,000.-	12,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		คอมพิวเตอร์ ช้อ 64 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
7.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) (คอมพิวเตอร์ 28 ของ MDES) ราคา 18,000.-บาท	1	18,000.-	18,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง		คอมพิวเตอร์ 28 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
อนุมัติ 7 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				1,164,600.-	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)		
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
8.	จอรับภาพ LED ขนาด 49 นิ้ว	1	25,000.-	25,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
9.	สายไฟเบอร์ออฟติก ขนาด 6 Core พร้อมอุปกรณ์ยึด	1,650	40.-	66,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
10.	ตัวแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก Module SFP	25	3,000.-	72,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
11.	สาย UTP Cat5E แบบมีสลิง พร้อมหัว RJ45	1,300	35.-	45,500.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
12.	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ภายนอกแบบมีหลังคา คุณลักษณะที่อนุมัติ ครั้งที่ 2/2561 - ตู้เหล็ก กั้นน้ำ มีหลังคา ขนาด 350x520x170 มิลลิเมตร - สามารถติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร - รับรองมาตรฐาน IP66 - ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง - รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008	13	3,500.-	45,500.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 4,000.-บาท 2. 3,550.-บาท 3. 3,500.-บาท 4. เวิร์บอ้างอิง - บาท		
13.	ระบบกราวด์ GENERAL & MISCELLANOUS SM 12E	13	2,000.-	26,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
14.	สายไฟ ขนาด 2x2.5	200	25.-	5,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
15.	ค่าอุปกรณ์เก็บสายติดตั้งภายในอาคารและอื่นๆ	1	24,400.-	24,400.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
16.	ค่าแรงเดินสายและเซ็ระบบวงจรปิดทั้งหมด	1	120,000.-	120,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
17.	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 Amp	12	500.-	6,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
อนุมัติ 1 รายการ ไม่พิจารณา 9 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				45,000.-	(สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
อนุมัติรวม 8 รายการ ไม่พิจารณา 9 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				1,209,600.-	(หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)		
6. เทศบาลเมืองนราธิวาส (อ.เมืองนราธิวาส) จำนวน 7 รายการ งบประมาณ 2,400,000.-บาท							
โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตรวจอุณหภูมิ ณ 1.จุดตรวจปลักปลา 2.จุดตรวจจรมิน้ำ 3.จุดตรวจยะกัง 4.โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ และ 5.สำนักงานเทศบาลเมืองนราธิวาส							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * (คอมพิวเตอร์ ช้อ 13 ของ MDES) ราคา 22,000.-บาท	5	22,000.-	110,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	แห่งละ 1 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ ช้อ 12 คุณลักษณะ สูงขึ้น/ ราคาคงเดิม
2.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA (คอมพิวเตอร์ ช้อ 62 ของ MDES) ราคา 5,800.-บาท	5	5,800.-	29,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	แห่งละ 1 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ ช้อ 63 คุณลักษณะ/ราคา คงเดิม
อนุมัติ 2 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				139,600.-	(หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)		
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
3.	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน - มีขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู	3	32,400.-	97,200.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
4.	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV - ระดับความละเอียดของภาพ 3,840 x 2,160 พิกเซล หรือดีกว่า - ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	5	25,300.-	126,500.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
5.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดตรวจจับอุณหภูมิ คุณลักษณะพื้นฐาน	5	149,800.-	749,000.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท	แห่งละ 1 เครื่อง	

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จะจัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นกล้องที่มีลักษณะเลนส์คู่ อยู่ในตัวกล้องเดียวกัน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> กล้องดูภาพปกติ (Visible) - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - มีค่าความยาวโฟกัสขนาด 8 มม. อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.002 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.0002 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) และไม่มากกว่า 0 Lux เมื่อเปิดแสงอินฟราเรด หรือดีกว่า - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/2.8 นิ้ว ชนิด CCD หรือ CMOS หรือดีกว่า กล้องดูภาพอุณหภูมิความร้อน (Thermal) <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตัวตรวจจับ Vanadium oxide uncooled focal plane detector หรือดีกว่า - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 400x300 pixel หรือไม่น้อยกว่า 120,000 pixel หรือดีกว่า - มีค่าความไวในการตรวจจับอุณหภูมิความร้อน (Thermal Sensitivity, NETD) ไม่มากกว่า 40 mK หรือดีกว่า - มีค่าความยาวโฟกัสขนาดไม่น้อยกว่า 13 มม. หรือดีกว่า - มีความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิไม่มากกว่า +/- 0.3°C (เมื่อใช้กับอุปกรณ์ Black Body) หรือดีกว่า - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface 				<ol style="list-style-type: none"> 1. 166,000.-บาท 2. 152,000.-บาท 3. 149,800.-บาท 4. เว็บอ้างอิง <p>155,000.-บาท</p>		

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	Forum) - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตาม มาตรฐาน Power over Ethernet ในช่องเดียวกันได้ - ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP67 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล่อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP67 หรือดีกว่า - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ ดีกว่า - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ						
6.	เครื่องบันทึกภาพ 16 ช่อง (POE 8 ช่อง) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อแสดงภาพและบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.265 + H.265 H.264 และ MPEG4 หรือดีกว่า - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือสูงกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีพอร์ต POE ที่รองรับมาตรฐาน IEEE802.3af และ IEEE802.3at จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต ที่ Build in มากับเครื่องบันทึกภาพ และสามารถกำหนดไอพีได้ รองรับเทคโนโลยี	5	53,500.-	267,500.-	- ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 158,000.-บาท 2. 142,000.-บาท 3. 53,300.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 160,000.-บาท	แห่งละ 1 เครื่อง	

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	<p>ePOE ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใช้ในการเชื่อมต่อสัญญาณภาพได้ที่ระยะ 800 เมตร โดยรับส่งสัญญาณภาพและเสียง รวมไปถึงจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ (กล้อง) ผ่านพอร์ต ePOE ที่ NVR ได้โดยตรง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ความจุไม่น้อยกว่า 4 TB - สามารถตั้งค่าการบันทึกภาพแยกอิสระกันแต่ละช่องสัญญาณ ที่ความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 16 MP ด้วยอัตราการบันทึกข้อมูลภาพรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 320 Mbps หรือดีกว่า - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 3.0 จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ช่อง และมีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ช่อง - มีช่องต่อสัญญาณภาพออกแบบ HDMI จำนวนอย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ - รองรับการแสดงผลภาพที่ความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 3,840x2,160 pixel และมีช่องต่อสัญญาณภาพออกแบบ VGA จำนวนอย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณหรือดีกว่า - รองรับฟังก์ชัน Human temperature ซึ่งเป็นฟังก์ชันในการแสดงภาพของการตรวจจับอุณหภูมิบุคคล โดยสามารถแสดงภาพของบุคคลที่มีอุณหภูมิปกติและอุณหภูมิผิดปกติได้เป็นอย่างน้อย - รองรับฟังก์ชัน Face recognition สามารถตรวจจับใบหน้าและเปรียบเทียบใบหน้าในข้อมูล Data base ซึ่งเป็น Data base ที่สร้างจากเครื่องบันทึกได้ 100,000 ใบหน้าลงในเครื่องบันทึก และสามารถแบ่งเป็นกลุ่มข้อมูลได้ 20 กลุ่ม สามารถค้นหาใบหน้าจากรูปถ่ายได้ โดยการนำรูปถ่ายใส่ USB Flash Drive และเชื่อมต่อเข้ากับ NVR และค้นหาบุคคลที่มีการตรวจจับได้ทั้งหมด ซึ่งเป็นการตรวจจับใบหน้าโดยสามารถแยกแยะข้อมูลต่างๆในรูปแบบ Metadata โดยสามารถบอก เพศ สีเสื้อที่ใส่ หมวก หรือกระเป๋าเป้ เป็นต้น 						

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	<ul style="list-style-type: none"> - รองรับฟังก์ชัน IVS ที่ใช้ในการก่อสร้างเส้นทางเพื่อกำหนดพื้นที่ในการแจ้งเตือน เช่น สร้างเส้นเพื่อกำหนดทิศทางในการผ่านของบุคคล หรือยานพาหนะเป็นการตรวจจับรถยนต์ โดยสามารถแยกแยะข้อมูลต่างๆในรูปแบบ Metadata โดยสามารถบอก สีรถ ยี่ห้อ และประเภทรถ และรองรับฟังก์ชัน ANPR ซึ่งเป็นฟังก์ชันในการตรวจจับป้ายทะเบียนได้ - รองรับฟังก์ชัน People Counting ซึ่งเป็นฟังก์ชันในการนับจำนวนคนเข้าออก - รองรับจำนวนผู้ใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 128 ผู้ใช้ หรือดีกว่า - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, PPPoE, FTP ได้ เป็นอย่างน้อย - รองรับการใช้งานร่วมกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าขาเข้าแบบ Single, 100~240 VAC, 50/60 Hz ได้เป็นอย่างน้อย - รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิตั้งแต่ -10°C ถึง 55°C องศาเซลเซียสหรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐาน FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 - ได้รับมาตรฐานด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม CE: EN55032, EN55024, EN50130-4 						
7.	<p>เครื่องกำหนดค่ากลาง Black body</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ 5 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย - การแผ่คลื่นประสิทธิผล (Effective Radiant surface) 70 mm x 70 mm หรือใหญ่กว่า - ความละเอียดของอุณหภูมิ (Temperature Resolution) 0.1 °C หรือดีกว่า - ความแม่นยำของอุณหภูมิ (Temperature accuracy) +/- 0.2 °C หรือดีกว่า 	5	141,240.-	706,200.-	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 160,000.-บาท 2. 155,000.-บาท 3. 141,240.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 150,000.-บาท 		ไม่ใช่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไม่ต้องพิจารณา

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	- การแผ่รังสีประสิทธิผล (Effective emissivity) 0.97 หรือ มากกว่า - อุณหภูมิและความชื้นแวดล้อม (Ambient temperature/humidity) 0 °C ~ 40 / ≤ 80%RH หรือดีกว่า						
อนุมัติ 2 รายการ ไม่พิจารณา 3 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				1,016,500.-	(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
อนุมัติรวม 4 รายการ ไม่พิจารณา 3 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				1,156,100.-	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		
7. องค์การบริหารส่วนตำบลบุษราคัม (อ.ยี่งอ) จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 9,890.-บาท							
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในสำนักงาน							
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 5,760x1,440 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200x2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	1	9,890.-	9,890.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 8,890.-บาท 2. 14,490.-บาท 3. 12,900.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 14,259.-บาท	1.กองการศึกษา 1 เครื่อง	

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	- สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้ - มีภาคใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom						
อนุมัติรวม 1 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				9,890.-	(แก้พันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		
8. องค์การบริหารส่วนตำบลจะนะ (อ.จะนะ) จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 39,000.-บาท							
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในสำนักงาน							
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 Core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.6 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด Solid State Driver ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	1	39,000.-	39,000.-	- ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 39,000.-บาท 2. 42,000.-บาท 3. 41,500.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 399,900.-บาท	1. กองช่าง 1 เครื่อง	
อนุมัติรวม 1 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				9,890.-	(แก้พันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
9. องค์การบริหารส่วนตำบลแว้ง (อ.แว้ง) จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 22,000.-บาท							
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในสำนักงาน							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (คอมฯ ช้อ 13 ของ MDES) ราคา 22,000.-บาท	1	22,000.-	22,000.-	- ราคาที่จัดหา เท่ากับ ราคากลาง	1. กองช่าง 1 เครื่อง	คอมฯ ช้อ 12 คุณลักษณะ สูงขึ้น/ ราคาคงเดิม
อนุมัติรวม 1 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				22,000.-	(สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
10. สำนักงานจังหวัดนราธิวาส (อ.เมืองนราธิวาส) จำนวน 2 รายการ (รับบริจาค)							
โครงการรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จากการประชุมครั้งที่ 2/2562							
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ Acer Veriton X4640G series - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel core i5 6400 ความเร็ว 3.2 GHz - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 8 GB - หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ความจุ 1 TB - หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ 2GB - จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว - ระบบปฏิบัติการ Windows 10 Home	13	-	-	-	สำนักงานจังหวัดนราธิวาส ทดแทนเครื่องที่มีอายุ ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป	คุณลักษณะใกล้เคียง กับ ช้อ 8. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 22,000 บาท
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ iMac 2012 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel core i5 ความเร็ว 2.9 GHz - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 8 GB - หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ความจุ 1 TB - หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ 512 MB - จอแสดงภาพขนาด 21.5 นิ้ว (Built-in) - ระบบปฏิบัติการ Mac OS	2	-	-	-	สำนักงานจังหวัดนราธิวาส ทดแทนเครื่องที่มีอายุ ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป	คุณลักษณะใกล้เคียง กับ ช้อ 11. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับ งานประมวลผล ราคา 23,000 บาท
ไม่ต้องพิจารณาเนื่องจากมีมูลค่าไม่เกิน 100,000.-บาท หน่วยงานต้องดำเนินการตามระเบียบการรับบริจาคต่อไป							

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จะจัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ กับเกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้ในศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดนราธิวาส							
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด)							
1.	<p>กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในและนอกอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1920 x1080 pixel หรือ ไม่น้อยกว่า 2 Megapixel - มีช่องต่อสัญญาณ Video output ชนิด RJ45 จำนวน 1 ช่อง - สามารถส่งสัญญาณภาพ, ข้อมูล ผ่านสายสัญญาณชนิด UTP - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาทีที่ความละเอียดภาพ 2M หรือ 1920 x1080 pixel - ใช้เทคโนโลยีสำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนชนิด IR LED 30 m - มีค่าความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.005 Lux @ Color และ OLux@Light On - มีขนาดตัวรับภาพ (mage Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/2.7 นิ้ว - มีขนาดความยาวโฟกัสของเลนส์ไม่น้อยกว่า 3.6มิลลิเมตร - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) และสามารถตรวจสอบได้บนหน้าเว็บไซต์ - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ดีกว่ามาตรฐาน H.264 - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNMP", RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างดี - ตัวกล้องได้รับมาตรฐาน IP67 สามารถใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร - สามารถใช้กับแหล่งจ่ายไฟชนิด DC12V หรือ AC 24V ได้ - สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -30°~ 60° และความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 95% 	4	3,500.-	14,000.-	<p>- ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 39,000.-บาท 2. 42,000.-บาท 3. 41,500.-บาท 4. เว็บบ้างอิง <p>399,900.-บาท</p>		

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 						
2.	<p>อุปกรณ์บันทึกภาพเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 4 ช่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - รองรับสัญญาณภาพจากกล้อง IP ได้ 4 ช่อง และรองรับความละเอียดได้สูงสุด 5M ช่องต่อ Video Main Monitor output แบบ HDMI 1 ช่อง/ VGA 1 ช่อง - สามารถใส่ Hard Disk แบบ SATA ได้ 1 ลูก โดยรองรับความจุรวมสูงสุด 6TB 	1	5,500.-	5,500.-	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 39,000.-บาท 2. 42,000.-บาท 3. 41,500.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 399,900.-บาท 		
3.	<p>หน่วยความจำ (Hard Disk)</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบ SATA หรือดีกว่า - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB 	1	2,300.-	2,300.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไม่ต้องพิจารณา
4.	<p>อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีSwitching Capacity ไม่น้อยกว่า 10 Gbps - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ10/ 100/ 1000 Base-T หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง 	1	3,000.-	3,000.-	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาต่ำสุดจากการเทียบราคา 3 บริษัท 1. 39,000.-บาท 2. 42,000.-บาท 3. 41,500.-บาท 4. เว็บบ้างอิง 399,900.-บาท 		
5.	สายสัญญาณกล้องวงจรปิด ชนิดภายใน	25	100.-	2,500.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไม่ต้องพิจารณา

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่จัดหา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	คุณสมบัติเปรียบเทียบกับ เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้งครั้งนี้	มติที่ประชุม
6.	ค่าแรงเดินสายติดตั้งกล่องวงจรปิดทั้งหมด	1	4,000.-	4,000.-	-		ไม่ใช่ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไม่ต้อง พิจารณา
อนุมัติรวม 3 รายการ ไม่พิจารณา 3 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				22,500.-	(สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
11. องค์การบริหารส่วนตำบลตะปอเยาะ (อ.ยี่งอ) จำนวน 3 รายการ งบประมาณ 193,600.-บาท							
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในสำนักงาน							
รายการครุภัณฑ์ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล่องโทรศัพท์วงจรปิด)							
1.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 (คอมฯ ช้อ 35 ของ MDES) ราคา 5,400.-บาท	1	5,349.-	5,349.-	- ราคาที่จัดหา <u>ต่ำกว่า</u> ราคากลาง		คอมฯ ช้อ 35 คุณลักษณะสูงขึ้น/ ราคาคงเดิม
อนุมัติ 1 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				5,349.-	(ห้าพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)		
รายการครุภัณฑ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ (คอมพิวเตอร์/กล่องโทรศัพท์วงจรปิด)							
2.	ค่าอุปกรณ์สร้างการเชื่อมต่อสัญญาณแบบไร้สาย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b,g,n ได้ - สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 100 Base-T - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.3at ได้	2	4,290.-	8,580.-	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 4,290.-บาท 2. 4,350.-บาท 3. 4,490.-บาท 4. เว็บบ้างอิง - บาท		
3.	อุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านสายอินเทอร์เน็ต - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 100 Base-T - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.3at ได้	3	1,254.-	3,762	- ราคาต่ำสุดจากการ เทียบราคา 3 บริษัท 1. 1,254.-บาท 2. 1,229.-บาท 3. 1,390.-บาท 4. เว็บบ้างอิง - บาท		
อนุมัติ 2 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				12,342.-	(หนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)		
อนุมัติรวม 3 รายการ รวมเป็นเงินที่อนุมัติทั้งสิ้น				17,691.-	(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)		