

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ (ระบส่วนราชการ/รัฐสภาทก/จังหวัด) _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

โครงการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

รวมวงเงินโครงการ ๕,๗๑๒,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.						๐
๒.						๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เช่าระบบโทรทัศน์วงจรปิด จำนวนจุดติดตั้ง ๔๐ จุด ๑๒๐ กล้อง ระยะเวลาเช่า ๓ ปี งบประมาณ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระยะเวลา ๔ เดือน เป็น เงิน ๘๑๖,๐๐๐ บาท - ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ระยะเวลา ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๒,๔๔๘,๐๐๐ - ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ระยะเวลา ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๒,๔๔๘,๐๐๐	บ.นำทรัพย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	บ.CCTV (ประเทศไทย) จำกัด	หจก.สุราษฎร์เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น	5,712,000	1	5,712,000	
		6,104,000	5,712,000	5,964,000	-				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช่ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ข้อ 4 (CCTV/ดศ.) - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้	เช่าระบบโทรทัศน์วงจรปิด จำนวนจุดติดตั้ง ๔๐ จุด ๑๒๐ กล้อง ระยะเวลาเช่า ๓ ปี ประกอบด้วย กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ข้อ 4 (CCTV/ดศ.) - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้	120	กล้อง	5,712,000	5,712,000

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) 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 - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card	- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) 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 - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
2	- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ	- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ - ผู้รับจ้างต้องดูแลอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากชำรุดไม่ว่ากรณีใด ๆ ต้องหาอุปกรณ์มาทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิมให้ภายใน 72 ชั่วโมง เพื่อให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง	4	เครื่อง		
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง ข้อ 12 (CCTV/ตศ.) - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง ข้อ 12 (CCTV/ตศ.) - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้ - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้ - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ				

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง ข้อ 13 (CCTV/ตศ.) - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 16 Gbps - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้ - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง - ผู้รับจ้างต้องดูแลอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากชำรุดไม่ว่ากรณีใด ๆ ต้องหาอุปกรณ์มาทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิมให้ภายใน 72 ชั่วโมง เพื่อให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง - เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-TX หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความเร็วในการส่งข้อมูล ไม่น้อยกว่า 4.8 Gbps - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 2k Mac Address - สามารถทำงานที่อุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียส ถึง +65 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า	40	เครื่อง		

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 ข้อ 33 (คอมพิวเตอร์/ตศ.) - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้	- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านระบบ Cloud Management ที่สามารถใช้งานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายหรือค่าลิขสิทธิ์เพิ่มเติม - ผู้รับจ้างต้องดูแลอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากชำรุดไม่ว่ากรณีใด ๆ ต้องหาอุปกรณ์มาทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิมให้ภายใน 72 ชั่วโมง เพื่อให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP หรือ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง - มีค่าความเร็วในการส่งข้อมูล ไม่น้อยกว่า 128 Gbps - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 32,000 Mac Address - รองรับการทำงาน static routing - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านระบบ Cloud Management ที่สามารถใช้งานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายหรือค่าลิขสิทธิ์เพิ่มเติม	1	เครื่อง		

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	วงเงินค่าเช่าทั้ง ระบบรวม (บาท)	ราคารวม (บาท)
		- มีไฟแสดงสถานะการทำงานของช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายครบทุกช่อง - ผู้รับจ้างต้องดูแลอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากชำรุดไม่ว่ากรณีใด ๆ ต้องหาอุปกรณ์มาทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิมให้ภายใน 72 ชั่วโมง เพื่อให้ใช้งานได้ต่อเนื่อง				

ลูกค้า สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

ที่อยู่ 18/9 ถนนกักต่อนุสรณ์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

เลขผู้เสียภาษี
โทร. 0-7727-2513

แฟกซ์
E-mail :
เลขที่ QT690254 - R1

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ส่งมอบ 150 วัน

ยื่นราคา 120 วัน

ฝ่ายขาย นที (โทร. 062 5544 953)

ลำดับที่ NO.	รหัสสินค้า Product Code.	รายการ Description	จำนวน Qty	หน่วย	หน่วยละ Unit	ส่วนลด Dis%	จำนวนเงิน Amount
1	-	โครงการเช่าพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด 40 ชุมชน					
		ค่าบริการเช่าพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด / เดือน	28	เดือน	204,000.00		5,712,000.00
1.1	ICT ข้อ 4	รายละเอียดระบบเช่าพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประกอบด้วย					
		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	120	กล้อง			
1.2	ICT ข้อ 12	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	4	เครื่อง			
1.3	-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (สำหรับจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด)	40	เครื่อง			
1.4	-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (สำหรับจุดติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ)	1	เครื่อง			
1.5	-	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Cabinet Outdoor) พร้อมอุปกรณ์	40	ตู้			
1.6	-	อุปกรณ์ป้องกันไฟตกไฟกระชาก	40	เครื่อง			
1.7	-	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์บันทึกภาพ	1	ชุด			
1.8	-	วงจรอินเทอร์เน็ท (สำหรับจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด)	40	วงจร			
1.9	-	วงจรอินเทอร์เน็ท (สำหรับจุดติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพ)	1	วงจร			
หมายเหตุ							
1. หนึ่งจุด ติดตั้งกล้อง 3 ตัว							
2. ระยะเวลาเช่าตามสัญญา 28 เดือน							
3. บริการซ่อมภายใน 48 ชั่วโมง							
หมายเหตุ :			รวมเป็นเงิน				5,712,000.00
ส่งจ่ายเช็คในนาม "บริษัท ซีซีทีวี (ประเทศไทย) จำกัด"			หักส่วนลด				-
ธนาคาร : ทหารไทยธนชาติ สาขา : เสรีไทย 32 เลขที่บัญชี : 154-2-15677-1			จำนวนเงินหลังหักส่วนลด				5,338,317.76
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				373,682.24
ห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				5,712,000.00

ผู้มอบคำสั่งซื้อ / Customer Signature
วันที่ / Date

พนักงานขาย / Sale Person
วันที่ / Date


ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature
วันที่ / Date

บริษัท นวัตกรรม เอ็นจิเนียริง จำกัด

เลขที่ 244/13 ม.1 ถ.ชนเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทร : 063-1807179, 077-945294 แฟกซ์ : 077-945294 Email : namsapengineer@gmail.com

เรียน : นายเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี	เลขที่ : QT 1069/101
ที่อยู่ : 18/9 ถนนกักต่อนุสรณ์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000	วันที่ :
เลขผู้เสียภาษี :	ส่งมอบงาน : 150 วัน
เบอร์โทร : 0-7727-2513	ยื่นราคา : 120 วัน
E-mail :	

ขอเสนอราคาและเงื่อนไขสำหรับท่านดังนี้

ITEM	Brand	Model	Description	Qty	Unit	Price/Unit	Total Amount
1	-	-	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบเช่า				
	-	-	ค่าเช่าบริการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (120 กล้อง / เดือน)	28	เดือน	218,000.00	6,104,000.00
	-	-	รายการระบบเช่ากล้องโทรทัศน์วงจรปิด				
	-	ICT	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน (ข้อ4)	120	EA		
	-	ICT	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ 32 ช่อง (ข้อ12)	4	EA		
	-	-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับภายนอกอาคาร Switch PoE	40	EA		
	-	-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับห้องควบคุม	1	EA		
	-	Cabinet	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร พร้อมอุปกรณ์	40	EA		
	-	Surge	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	40	EA		
	-	-	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์สำหรับห้องควบคุม	1	EA		
	-	-	เครือข่ายอินเทอร์เน็ต Client	40	Set		
	-	-	เครือข่ายอินเทอร์เน็ต Center	1	Set		
หมายเหตุ : ระยะเวลาบริการเช่า 28 เดือน							
รวมเงิน /SUB TOTAL							6,104,000.00
ส่วนลด /Discount							
รวมหลังหักส่วนลด /Total Dis							5,704,672.90
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)							399,327.10
รวมเงินทั้งสิ้น							6,104,000.00

หกล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน

- 1.รับมัดจำ% หลังลงนามสัญญา
- 2.รับเพิ่ม% หลังจากเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ครบตามจำนวน
- 3.รับส่วนที่เหลือ% หลังจากส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (วางบิล 30 วัน)

(.....)

ผู้อนุมัติการสั่งซื้อ

ผู้เสนอราคา : นายธนศิวร์ เลิศศาสตร์ไพศาล
 โทร.063-1807179

หจก.สุราษฎร์เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย

เลขที่ 84/36 ม.1 ต.โกลกัฏฐ ต.บางกุ้ง อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทร. 081-538-1388 แฟก. 077-282-996 เลขที่ผู้เสียภาษี 0-8435-4800-1-99-1

E-mail. surat_service@hotmail.com

Quotation/ใบเสนอราคา

ลูกค้า : สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ที่อยู่ : 18/9 ถนนกักต่อนุสรณ์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
Tel : 0-7727-2513

เลขที่ : SS-695242
วันที่ :
ผู้จัดทำ คุณทิพวรรณ

ศูนย์บริการติดตั้ง มีความยินดีขอเรียนเสนอราคา ดังมีรายการต่อไปนี้

Job Name : โครงการเช่าบริการติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด

[illegible]

Total	5,573,831.78
-------	--------------

Vat 7%	390,168.22
--------	------------

Grand Total	5,964,000.00
-------------	--------------

เงื่อนไขการรับประกัน :

เงื่อนไขการชำระเงิน :

Bank Account

ธนาคารกสิกรไทย

ชื่อบัญชี หจก.สุราษฎร์เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย

เลขที่บัญชี 317-2-57398-2 สาขากนดลาดใหม่ สราษกรธานี

(นางสาวจงกล ศิลปศรี)

ผู้จัดการ/ผู้อนุมัติ

โทร. 081-5381388

จุดติดตั้งโครงการเข้าระบบโทรศัพท์ด่วนจรปิด จำนวน ๔๐ ชุมชน ๑๒๐ กล้อง

๑. ชุมชนบ้านบางทอง	จำนวน ๓ กล้อง
๒. ชุมชนตลาดล่าง	จำนวน ๓ กล้อง
๓. ชุมชนคลองฉนาก	จำนวน ๓ กล้อง
๔. ชุมชนหน้าด่าน	จำนวน ๓ กล้อง
๕. ชุมชนตาปี	จำนวน ๓ กล้อง
๖. ชุมชนหลังอาชีวะ	จำนวน ๓ กล้อง
๗. ชุมชนราษฎร์อุทิศ	จำนวน ๓ กล้อง
๘. ชุมชนเทศบาล	จำนวน ๓ กล้อง
๙. ชุมชนตลาดเกษตร ๒	จำนวน ๓ กล้อง
๑๐. ชุมชนวัดโพธารวาส	จำนวน ๓ กล้อง
๑๑. ชุมชนโพหวาย	จำนวน ๓ กล้อง
๑๒. ชุมชนบางกุ้ง	จำนวน ๓ กล้อง
๑๓. ชุมชนบางกุ้ง ๑	จำนวน ๓ กล้อง
๑๔. ชุมชนบางกุ้ง ๒	จำนวน ๓ กล้อง
๑๕. ชุมชนบางกุ้ง ๓	จำนวน ๓ กล้อง
๑๖. ชุมชนไทยสมุทร	จำนวน ๓ กล้อง
๑๗. ชุมชนวัดท่าทอง	จำนวน ๓ กล้อง
๑๘. ชุมชนกาญจนาภิเษก	จำนวน ๓ กล้อง
๑๙. ชุมชนสันติสุข	จำนวน ๓ กล้อง
๒๐. ชุมชนอ้อมค่าย	จำนวน ๓ กล้อง
๒๑. ชุมชนค่ายออส.	จำนวน ๓ กล้อง
๒๒. ชุมชนเมตตาธรรม	จำนวน ๓ กล้อง
๒๓. ชุมชนพวงเพชรพัฒนา	จำนวน ๓ กล้อง
๒๔. ชุมชนหน้าสนามกีฬา	จำนวน ๓ กล้อง
๒๕. ชุมชนหนองบัว	จำนวน ๓ กล้อง
๒๖. ชุมชนตลาดดอนนก	จำนวน ๓ กล้อง
๒๗. ชุมชนเสรีไทย	จำนวน ๓ กล้อง
๒๘. ชุมชนเสม็ดเรียง	จำนวน ๓ กล้อง
๒๙. ชุมชนศรีธานี	จำนวน ๓ กล้อง
๓๐. ชุมชนค่ายวิภาวดี	จำนวน ๓ กล้อง
๓๑. ชุมชนท่าแขก	จำนวน ๓ กล้อง
๓๒. ชุมชนบางใหญ่	จำนวน ๓ กล้อง
๓๓. ชุมชนย่านยาว	จำนวน ๓ กล้อง
๓๔. ชุมชนเคหะ	จำนวน ๓ กล้อง
๓๕. ชุมชนรวมเพชรสามัคคี	จำนวน ๓ กล้อง
๓๖. ชุมชนศรีวิชัย	จำนวน ๓ กล้อง
๓๗. ชุมชนในลีก	จำนวน ๓ กล้อง

๓๘. ชุมชนบึงขุนทะเล

จำนวน ๓ กล้อง

๓๙. ชุมชนทุ่งน้อย

จำนวน ๓ กล้อง

๔๐. ชุมชนสิริสุข

จำนวน ๓ กล้อง