

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี.....(ระยะที่ ๒).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๙๙๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗..... เป็นเงิน.....๙,๙๙๗,๐๐๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ บริษัท วาย.ทู คอมเทค จำกัด ๕.๒ บริษัท โปรซีเคียว โซลูชั่น จำกัด ๕.๓ บริษัท อัลทิเมท เซอร์วิส จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง ๖.๑ นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ๖.๒ นายคุณาธิป บุญเรืองขาว ๖.๓ นางสาวจิตตินันท์ เพ็ญภัทรกุล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายบริหารงานทั่วไป งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่ สฎ ๕๒๐๐๑/๖๕๗

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๖)

เรียน นายกเทศมนตรี/ผ่านปลัดเทศบาล

๑. เรื่องเดิม

คำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๖) ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการตามข้อ ๑. ได้ดำเนินการสืบราคาการจัดซื้อตามโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๖) จำนวน ๓ ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ บริษัท วนย.ทู คอมเทค จำกัด

เสนอราคาอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ

- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel ราคาชุดละ ๒๑,๙๐๐ บาท

๒) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร

ราคาชุดละ ๖๙,๐๐๐ บาท

๓) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G

ราคาชุดละ ๒๒,๘๐๐ บาท

๔) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท

๕) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่

ราคาชุดละ ๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท

๖) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB

ราคาชุดละ ๗๔,๐๐๐ บาท

๗) สายใยแก้วนำแสง...

- นำแสง
- ระบบภายนอก
- หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ๗) สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน
ราคากิโลเมตรละ ๒๗,๙๐๐ บาท
 - ๘) ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง
ราคากิโลเมตรละ ๓๗,๙๐๐ บาท
 - ๙) อุปกรณ์ต่อพ่วงสายใยแก้วนำแสงและการเชื่อมสายพร้อมทดสอบสัญญาใยแก้ว
ราคางานละ ๔๙๙,๐๐๐ บาท
 - ๑๐) แขนกล้องพร้อมข้อต่อ ค่าติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ที่เสากล้อง
ราคาจุดละ ๒๙,๙๐๐ บาท
 - ๑๑) ตู้ควบคุมชนิดภายนอกและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ราคาจุดละ ๒๔,๙๐๐ บาท
 - ๑๒) อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคารและงานทดสอบ
ราคากล้องละ ๒๔,๙๐๐ บาท
 - ๑๓) เสาสถาปัตยกรรมและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อมเครือข่ายไปเทศบาล
ราคางานละ ๑๔๙,๐๐๐ บาท
 - ๑๔) ค่าติดตั้งระบบ ณ ห้องควบคุมพร้อมดำเนินการทดสอบและอบรมการใช้งาน
ราคางานละ ๘๒๖,๕๐๐ บาท
- รวมเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ทั้งสิ้น ๙,๘๘๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท อีลิทเมท เซอร์วิส จำกัด

เสนอราคาอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ

- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel ราคาชุดละ ๒๒,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร

ราคาชุดละ ๖๙,๙๐๐ บาท

๓) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G

ราคาชุดละ ๒๒,๙๐๐ บาท

๔) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ราคาชุดละ ๑๐,๕๐๐ บาท

๕) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่

ราคาชุดละ ๑,๕๙๐,๐๐๐ บาท

๖) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณ...

- ๖) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB
ราคาชุดละ ๗๕,๐๐๐ บาท
- ๗) สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน
ราคากิโลเมตรละ ๖๘,๐๐๐ บาท
- ๘) ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง
ราคากิโลเมตรละ ๓๘,๐๐๐ บาท
- ๘) อุปกรณ์ต่อพ่วงสายใยแก้วนำแสงและการเชื่อมสายพร้อมทดสอบสัญญาณใยแก้วนำแสง
ราคางานละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๑๐) แขนกล้อพร้อมข้อต่อ ค่าติดตั้งกล่องและอุปกรณ์ที่เสากล้อ
ราคาชุดละ ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๑๑) ตู้ควบคุมชนิดภายนอกและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง
ราคาชุดละ ๒๕,๐๐๐ บาท
- ๑๒) อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคารและงานทดสอบระบบ
ราคากล้องละ ๒๕,๐๐๐ บาท
- ๑๓) เสาค้ำสำหรับยึดกล่องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อมต่อเครือข่ายไปเทศบาล
ราคางานละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
- ๑๔) ค่าติดตั้งระบบ ณ ห้องควบคุมพร้อมดำเนินการทดสอบและอบรมการใช้งาน
ราคางานละ ๘๓๐,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ทั้งสิ้น ๙,๙๕๐,๖๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท โปรซีเคียว โซลูชั่น จำกัด
เสนอราคาอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
๑) กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ

- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel ราคาชุดละ ๒๑,๙๕๐ บาท

๒) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร
ราคาชุดละ ๖๙,๕๐๐ บาท

๓) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G
ราคาชุดละ ๒๒,๘๕๐ บาท

๔) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิด
ราคาชุดละ ๑๐,๓๐๐ บาท

๕) เครื่องสลับสัญญาณ...

- ๕) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่
ราคาชุดละ ๑,๕๘๕,๐๐๐ บาท
- ๖) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB
ราคาชุดละ ๗๔,๕๐๐ บาท
- ๗) สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน
ราคากิโลเมตรละ ๖๗,๙๕๐ บาท
- ๘) ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง
ราคากิโลเมตรละ ๓๗,๙๕๐ บาท
- ๙) อุปกรณ์ต่อพ่วงสายใยแก้วนำแสงและการเชื่อมสายพร้อมทดสอบสัญญาณใยแก้วนำแสง
ราคางานละ ๔๙๙,๕๐๐ บาท
- ๑๐) แขนกล้อพร้อมข้อต่อ ค่าติดตั้งล้อและอุปกรณ์ที่เสาล้อ
ราคาชุดละ ๒๙,๙๕๐ บาท
- ๑๑) ตู้ควบคุมชนิดภายนอกและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง
ราคาชุดละ ๒๔,๙๕๐ บาท
- ๑๒) อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคารและงานทดสอบระบบ
ภายนอก
ราคากล้องละ ๒๔,๙๕๐ บาท
- ๑๓) เสาสำหรับยึดกล้องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อมเครือข่ายไปเทศบาล
ราคางานละ ๑๔๙,๕๐๐ บาท
- ๑๔) ค่าติดตั้งระบบ ณ ห้องควบคุมพร้อมดำเนินการทดสอบและอบรมการใช้งาน
ราคางานละ ๘๒๘,๕๐๐ บาท
- รวมเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ทั้งสิ้น ๙,๙๒๑,๒๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาเมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักปลัดเทศบาล และมีมติเห็นสมควรให้กำหนดราคาจัดซื้อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๖) จากราคาที่ต่ำที่สุดของแต่ละอุปกรณ์ตามใบเสนอราคา ๓ ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ

- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel ราคาชุดละ ๒๑,๙๐๐ บาท

๒) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร

ราคาชุดละ ๖๙,๐๐๐ บาท

๓) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณ...

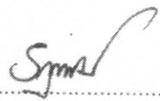
- ๓) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G
ราคาชุดละ ๒๒,๘๐๐ บาท
- ๔) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
ราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๕) เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่
ราคาชุดละ ๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท
- ๖) อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB
ราคาชุดละ ๗๔,๐๐๐ บาท
- ๗) สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน
ราคากิโลเมตรละ ๖๗,๙๐๐ บาท
- ๘) ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง
ราคากิโลเมตรละ ๓๗,๙๐๐ บาท
- ๙) อุปกรณ์ต่อพ่วงสายใยแก้วนำแสงและการเชื่อมสายพร้อมทดสอบสัญญาณใยแก้วนำแสง
ราคางานละ ๔๙๙,๐๐๐ บาท
- ๑๐) แขนกล้องพร้อมข้อต่อ ค่าติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ที่เสากล้อง
ราคาจุดละ ๒๙,๙๐๐ บาท
- ๑๑) ตู้ควบคุมชนิดภายนอกและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ราคาจุดละ ๒๔,๙๐๐ บาท
- ๑๒) อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคารและงานทดสอบระบบ
ราคาจุดละ ๒๔,๙๐๐ บาท
- ๑๓) เสาสำหรับยึดกล้องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อมเครือข่ายไปเทศบาล
ราคางานละ ๑๔๙,๐๐๐ บาท
- ๑๔) ค่าติดตั้งระบบ ณ ห้องควบคุมพร้อมดำเนินการทดสอบและอบรมการใช้งาน
ราคางานละ ๘๒๖,๔๐๐ บาท

ภายนอก

ดังนั้น ราคากลางในการจัดซื้อตามโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒) เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๘๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานจัดซื้อตามโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒) และข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) มีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

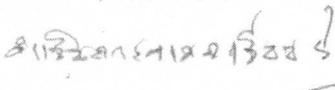
๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๘๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพัน บาทถ้วน) และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์)
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายคุณาธิป บุญเรืองขาว)
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นางสาวจิตตินันท์ เพ็ญภัทรกุล)

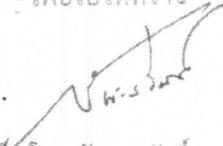
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
- ให้ขอความเห็นชอบ


 ๑๑ มี.ย. ๒๕๖๗
 (นางสาวจิตตินันท์ เพ็ญภัทรกุล)
 หัวหน้าฝ่ายพัสดุเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ


 ว่าที่ ร.ต.
 (ภักญ์ โว วัชรสวัสดิ์)
 รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เห็นชอบ



(นายรักพงษ์ แซ่ตั้ง)
 รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
 นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

ตรวจแล้ว

 จิติกาน
 พัสดุ
 การเงิน

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง

การจัดซื้อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒)

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ	21,900.00	29	635,100.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
2	เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร	69,000.00	13	897,000.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
3	อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G	22,800.00	26	592,800.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
4	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	10,000.00	29	290,000.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
5	เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่	1,580,000.00	1	1,580,000.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
6	อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB	74,000.00	6	444,000.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
7	สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน (กิโลเมตร)	67,900.00	24	1,629,600.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
8	ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง (กิโลเมตร)	37,900.00	24	909,600.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
9	อุปกรณ์ต่อพ่วงสายใยแก้วนำแสงและการเชื่อมสาย พร้อมทดสอบสัญญาณใยแก้วนำแสง (งาน)	499,000.00	1	499,000.00	กำหนดราคาตามราคาที่ต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย

Sym  จิตวิจิตร

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
10	แผนกห้องพร้อมห้องต่อ ค่าติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ที่ เสากล้อง	29,900.00	13	388,700.00	กำหนดราคาตามราคาต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
11	ตู้ควบคุมชนิดภายนอกและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	24,900.00	13	323,700.00	กำหนดราคาตามราคาต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
12	อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอก อาคารและงานทดสอบระบบภายนอก	24,900.00	29	722,100.00	กำหนดราคาตามราคาต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
13	เสาสำหรับยึดกล้องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อม เครือข่ายไปเทศบาล	149,000.00	1	149,000.00	กำหนดราคาตามราคาต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
14	ค่าติดตั้งระบบ ๓ ห้องควบคุมพร้อมดำเนินการ ทดสอบและอบรมการใช้งาน	826,400.00	1	826,400.00	กำหนดราคาตามราคาต่ำที่สุดจากใบเสนอราคา ๓ ราย
			รวม	9,887,000.00	บาท

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ..... Syma ประธานกรรมการ

(นางรัชฎาภรณ์ พรพลประจักษ์สิทธิ์)

ลงชื่อ..... บุญชัย กรรมการ

(นายคุณาธิป บุญเรืองขาว)

ลงชื่อ..... ศิวะวิสิทธิ์ กรรมการ

(นางสาวจิตติพันธ์ เพ็ญภัทรกุล)

ฉบับ

ที่ สฎ ๕๒๐๐๑/ว ๔๖๙๑

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ถ.ภักดีอนุสรณ์ อ.เมืองฯ สฎ ๘๔๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลใบเสนอราคาโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนคร
สุราษฎร์ธานี ระยะที่ ๒

เรียน บริษัท วาย.ทู คอมเทค จำกัด, บริษัท โปรซีเคียว โซลูชั่น จำกัด, บริษัท อัลทิเมท เซอร์วิส จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้รับงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น ๆ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านเพื่อขอใบเสนอราคาจัดซื้อ
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้งในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
ซึ่งรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่นายคุณาธิป บุญเรืองขาว ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญ
การ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๑๙ ๒๕๔๐ โดยทางเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จาก
ท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

สำนักปลัดเทศบาล

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐ ๗๗๒๗ ๒๕๑๓ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๗๗๒๘ ๘๙๑๙

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๗.๓๓ น.

Quotation

ชื่อลูกค้า: นายกเทศมนตรีเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

กำหนดยื่นราคา: 30 วัน

เงื่อนไขการชำระเงิน: ตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างงาน

กำหนดส่งของ: 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ระยะที่ 6 ประกอบด้วย					
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ	กล้อง	29.00	22,000.00	638,000.00
2	เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่	ชุด	1.	1,590,000.00	1,590,000.00
3	อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB (แบบ Industrial)	ชิ้น	6	75,000.00	450,000.00
4	เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร (แบบ Industrial)	ชุด	13	69,900.00	908,700.00
5	อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G (แบบ Industrial)	ชิ้น	26	22,900.00	595,400.00
6	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	Lic	29	10,500.00	304,500.00
7	สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน (กม.)	กิโล	24	68,000.00	1,632,000.00
8	ค่าติดตั้งสายไฟเบอร์ (กม.)	กิโล	24	38,000.00	912,000.00
9	อุปกรณ์ต่อพ่วงไฟเบอร์และการเชื่อมสายพร้อมทดสอบไฟเบอร์	ชุด	1	500,000.00	500,000.00
10	ตู้ควบคุมชนิดภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์และติดตั้งตู้ภายนอกอาคาร	ชุด	13	25,000.00	325,000.00
11	แขนกล้องพร้อมข้อต่อติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ที่เสากล้อง	ชุด	13	30,000.00	390,000.00
12	อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายนอกอาคารและงานทดสอบระบบภายนอก	ชุด	29	25,000.00	725,000.00
13	เสาสำหรับยึดกล้องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อมเครือข่ายไปเทศบาล (2 ปี) (แยก CBD)	ชุด	1	150,000.00	150,000.00
14	ค่าติดตั้งระบบกล้องที่ห้องควบคุม	งาน	1	380,000.00	380,000.00
15	ค่าดำเนินงานทดสอบระบบและอบรมการใช้งาน	งาน	1	450,000.00	450,000.00

หมายเหตุ

มูลค่าสินค้า 9,299,626.17

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 650,973.83

จำนวนรวมทั้งสิ้น 9,950,600.00

เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน

ยืนยันการสั่งซื้อสินค้า

ลายเซ็นผู้มีอำนาจพร้อมตราประทับของบริษัท

(สถาพร อภบุตร)

24-May-24

บจก.โปรซีเคียว โซลูชั่น

16/14-15 ม.3 ต.เสียงเมือง อ.มะขามเตี้ย ส.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทร. 077-380888, 081-1880381 แฟกซ์ 077-380889 เลขที่ผู้เสียภาษี 0845558007934

Quotation

นาม: บริษัทเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	TEX :	Date : 23/5/2024
ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	Tel : 077-371401	No. : 0401021 re.01
18 ต.ก๊กเดือนสระ อ.ตลาด อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000	Fax :	Sale:
	Mail :	Operator :

ITEM	Model	Description	QTY	Dis	Material price		Labor cost		Total price
					Unit of	Amount	Unit of	Amount	
ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ระยะที่ 6 ประกอบด้วย									
1		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหมุนองคก์	29			21,950	21,950		636,550
		สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร							
2		เครื่องสวิตช์สัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่	1			1,585,000	1,585,000		1,585,000
3		อุปกรณ์ ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB	6			74,500	74,500		447,000
4		เครื่องสวิตช์สัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใยแก้วภายนอกอาคาร	13			69,500	69,500		903,500
5		อุปกรณ์ ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G	26			22,850	22,850		594,100
6		ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	29			10,300	10,300		298,700
7		สายใยแก้วนำ แสงชนิดใยแก้วภายนอกอาคารขนาด 24 แกน (กม.)	24			67,950	67,950		1,630,800
8		ค่าติดตั้งสายไฟเบอร์ (กม.)	24			37,950	37,950		910,800
9		อุปกรณ์ต่อหัวไฟเบอร์และการเชื่อมสายพร้อมทดสอบไฟเบอร์	1			499,500	499,500		499,500
10		ตู้ควบคุมชนิดใยแก้วภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์	13			24,950	24,950		324,350
		และติดตั้งภายนอกอาคาร							
11		แขนกล้องพร้อมขั้วต่อติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ที่เสากล้อง	13			29,950	29,950		389,350
12		อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายนอกอาคาร	29			24,950	24,950		723,550
		และงานทดสอบระบบภายนอก							
13		เสาสำหรับติดตั้งกล้องและอุปกรณ์	1			149,500	149,500		149,500
		พร้อมวงจรเชื่อมเครือข่ายในเทศบาล							
14		ค่าติดตั้งระบบกล้องที่ห้องควบคุม	1			379,500	379,500		379,500
15		ค่าดำเนินงานทดสอบระบบและอบรมการใช้งาน	1			449,000	449,000		449,000

รวม 9,921,200

ราคารวม		9,921,200.00
HEAD OVER + ACCESSORIES + FACTOR F	5 %	
TOTAL		
Vat 7%	7 %	
GRANDTOTAL	เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน	9,921,200.00

remark *ไม่รวมระบบสายภายใน
***ไม่รวม Software and license samsung

.....
(.....)
ผู้รับใบเสนอ

.....
(นายสุราษฎร์ อิมบุตร)
ผู้จัดการ/ผู้ลงนาม

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 รับเลขที่ ๒๕๕๖
 วันที่ ๒๕/๕/๒๕๖๖
 ใบเสนอราคา ๓๕๓๕ น.
 Page 1 of 2

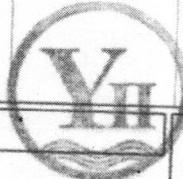
บริษัท วาม.ทู คอมเทค จำกัด
 สำนักงานใหญ่ 452/4 ถ.ชนเกษม ต.ตลาด
 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000
 โทรศัพท์ 077203394, 077922165 แฟกซ์ 077203264
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845557003170/สำนักงานใหญ่

คำสั่งสินค้า 001

รหัส	ส008	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0994000566328 /สำนักงานใหญ่	วันที่	23/05/2567
นามลูกค้า	เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี			เลขที่ใบเสนอราคา	SOYT240404
ที่อยู่	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 18 ถ.ภักดีอนุสรณ์			ผู้เสนอราคา	
หมายเหตุ	ต.ตลาด อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000			เงื่อนไขการชำระเงิน	30 วัน
				วันที่ครบกำหนด	22/06/2567

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา และ รายละเอียดของสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้
 We take pleasure in quoting the following products with price and specification

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
90-00-000000	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ระยะที่ 6 ประกอบด้วย กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหมุนของกึ่ง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ	29 EA	21,900.00		635,100.00
90-00-000000	อุปกรณ์ ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G (แบบ Industrial)	26 EA	22,800.00		592,800.00
90-00-000000	เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร (แบบ Industrial)	13 EA	69,000.00		897,000.00
90-00-000000	เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสง ขนาดใหญ่	1 EA	1,580,000.00		1,580,000.00
90-00-000000	อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10GB (แบบ Industrial)	6 EA	74,000.00		444,000.00
90-00-000000	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	29 EA	10,000.00		290,000.00
90-00-000000	สายใยแก้วนำ แสงชนิดใยแก้วนำแสงภายนอกอาคารขนาด 24 แกน (กม.24)	24 EA	67,900.00		1,629,600.00
80-00-000000	ค่าติดตั้งสายไฟเบอร์ (กม.)	24 กม.	37,900.00		909,600.00
90-00-000000	อุปกรณ์ต่อพ่วงไฟเบอร์และการเชื่อมสาย	1 EA	499,000.00		499,000.00



All rights reserved E. & O.E.

บาท

กำหนดคืนใบราคา 30 วันนับตั้งแต่วันที่รับใบเสนอราคาฉบับนี้
 - กรุณาส่งใบของ "ผู้สั่งซื้อสินค้า" พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อยืนยันการสั่งซื้อกับ วาม.ทู คอมเทค จำกัด
 และ ส่งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อดำเนินการจัดส่งสินค้าภายใน วัน

รวมเป็นเงิน
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ยอดเงินสุทธิ

ผู้สั่งซื้อสินค้า วันที่/..../..	ผู้เสนอราคา นาย..... เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี วันที่/..../..	ผู้ตรวจสอบ วันที่/..../..	ผู้อนุมัติ นาย..... เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี วันที่/..../..
--	--	-----------------------------------	---

บริษัท วาย.ทู คอมเทค จำกัด

สำนักงานใหญ่ 452/4 ถ.ชนเกษม ต.ตลาด
อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 077203394, 077922165 แฟกซ์ 077203264
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845557003170/สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา

Page 2 of 2

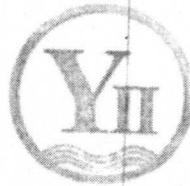
คำสั่งสินค้า 001

รหัส ส008 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000566328 /สำนักงานใหญ่
นามลูกค้า เรือน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
ที่อยู่ สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 18 ถ.กักตุนสุรณ
ต.ตลาด อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000
หมายเหตุ

วันที่ 23/05/2567
เลขที่ใบเสนอราคา SOYT240404
ผู้เสนอราคา
เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน
วันที่ครบกำหนด 22/06/2567

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา และ รายละเอียดของสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้
We take pleasure in quoting the following products with price and specification

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
90-00-000000	พร้อมทศสมไฟเบอร์ แขนกลสองพร้อมขั้วต่อคาตัดตั้งกล้อง และอุปกรณ์ที่เสากล้อง	13 EA	29,900.00		388,700.00
90-00-000000	ตู้ควบคุมชนิดภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งตู้ภายนอกอาคาร	13 EA	24,900.00		323,700.00
90-00-000000	อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายนอกอาคาร และงานทศสมระบบภายนอก	29 EA	24,900.00		722,100.00
90-00-000000	เสาสำหรับยึดกล้องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อม เครือข่ายไปเทศบาล (2 ปี) (แยก CBD)	1 EA	149,000.00		149,000.00
80-00-000000	ค่าดำเนินงานทศสมระบบและอบรมการใช้งาน	1 งาน	447,400.00		447,400.00
80-00-000000	ค่าติดตั้งระบบกล้องที่Dห้องควบคุม	1 งาน	379,000.00		379,000.00



บริษัท วาย.ทู คอมเทค จำกัด
Y.T. CO. LTD

คิด ตก ภาษี E. & O.E.

บาท เก้าล้านแปดแสนแปดพันเจ็ดพันบาทถ้วน

กำหนดคืนเงินราคา 30 วันนับตั้งแต่วันที่ระบุในใบเสนอราคาฉบับนี้
กรณีลงนามใบช่อง "ผู้สั่งซื้อสินค้า" พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อเป็นการสั่งซื้อ
และ สังกัดบริษัทมายังบริษัทฯ เพื่อดำเนินการจัดส่งสินค้าให้ภายใน วัน

รวมเป็นเงิน 9,240,186.92
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 646,813.08

ยอดเงินสุทธิ 9,887,000.00

ผู้สั่งซื้อสินค้า	ผู้เสนอราคา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่/..../.....	วันที่/..../.....	วันที่/..../.....	วันที่/..../.....

รายงานการประชุม (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗)
 คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
 โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒)

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักปลัดเทศบาล

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|---------------|
| ๑. นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคุณาธิป บุญเรืองขาว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวจิตตินันท์ เพ็ญภัทรกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

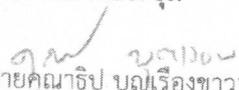
	ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ประธานกรรมการ	ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ประธานกรรมการ	ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา - ไม่มี -
นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ประธานกรรมการ	ระเบียบวาระที่ ๓ การพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒)
นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ประธานกรรมการ	ประธานคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้มีหนังสือที่ สฎ ๕๒๐๐๑/ว ๔๖๔๑ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขอความ

	<p>อนุเคราะห์ข้อมูลใบเสนอราคาโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ระยะที่ ๒ โดยมีผู้เสนอราคาทั้งสิ้น ๓ รายคือ ๑. บริษัท วาย.ทู คอมเทค จำกัด ๒. บริษัท โปรซีเคียว โซลูชั่น จำกัด ๓. บริษัท อัลทิเมท เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอราคาติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี โดยคณะกรรมการฯ ได้นำข้อมูลราคาของอุปกรณ์ต่าง ๆ จากใบเสนอราคาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ กรรมการท่านใดต้องการแก้ไขในส่วนใดหรือไม่</p>
<p>นายคุณาธิป บุญเรืองชาว กรรมการ</p>	<p>อุปกรณ์และค่าดำเนินการที่ใช้งานตามโครงการฯ นี้ มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๔ รายการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ ๒. เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet 8 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร ๓. อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง 1G ๔. ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๕. เครื่องสลับสัญญาณ Ethernet ผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาดใหญ่ ๖. อุปกรณ์ส่ง-รับสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงขนาด 10 GB ๗. สายใยแก้วนำแสงชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน (กิโลเมตร) ๘. ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง (กิโลเมตร) ๙. อุปกรณ์ต่อพ่วงสายใยแก้วนำแสงและการเชื่อมสายพร้อมทดสอบสัญญาณใยแก้วนำแสง ๑๐. แขนกล้องพร้อมข้อต่อ ค่าติดตั้งกล้องและอุปกรณ์ที่เสากล้อง ๑๑. ตู้ควบคุมชนิดภายนอกและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ๑๒. อุปกรณ์ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายนอกอาคารและงานทดสอบระบบภายนอก

	<p>๑๓. เสาสำหรับยึดกล้องและอุปกรณ์พร้อมวงจรเชื่อมต่อ เครือข่ายไปเทศบาล</p> <p>๑๔. ค่าติดตั้งระบบ ณ ห้องควบคุมพร้อมดำเนินการทดสอบ และอบรมการใช้งาน</p> <p>ซึ่งการกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ระยะที่ ๒) เห็นควรใช้ราคา ต่ำสุดจากผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย</p>
นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ประธานกรรมการ	เมื่อคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะและ ราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนัก คลัง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
มติที่ประชุม	ที่ประชุมมีมติร่วมกันว่า เห็นควรกำหนดราคากลางโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ ธานี (ระยะที่ ๒) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๘๗,๐๐๐ บาท โดยมีขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้
	ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์ ประธานกรรมการ	-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

ผู้จัดรายงานการประชุม


(นายคุณาธิป บุญเรืองขาว)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ..... .....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางรัชฎาภรณ์ พรพลประชาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป