



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแหลม

ที่ ๒๖๐ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ
ติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะที่ ๑

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านแหลม จะดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะ
ที่ ๑ จำนวน ๙ กล้อง

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามมติ
คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรค
หนึ่ง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคา
กลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ ตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๔) ราคาที่มาจากการสืบราคาจาก
ท้องตลาด ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒
กระบวนการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๑ วรรคสอง จึงแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง การ
จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะที่ ๑ เพื่อ
ประกอบการจัดจ้าง ดังนี้

- | | | |
|---------------------------|--|---------------|
| ๑. นางสมทรง หนังสือ | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์ | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | กรรมการ |
| ๓. นายปวิศร โมสุทธิ | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน | กรรมการ |

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นไปตามระเบียบฯโดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวัน เมฆอัคร์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม

.....พิมพ์/ทาน
.....หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง
.....ผู้อำนวยการกองคลัง
.....ปลัดเทศบาล

“ ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม ”



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับที่... ๑๕๐๓
วันที่... ๒ ส.ค. ๒๕๖๑
เวลา... ๑๑.๕๐ น.

ส่วนราชการ ...สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายอำนวยการ (งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย).....

ที่ พบ ๕๒๓๐๑ / ๒๕๖๑ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑.....

เรื่อง...การกำหนดราคากลาง การจัดทำร่างขอบข่ายโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล ระยะที่ ๑

เรียน ปลัดเทศบาล (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแหลม.ที่ ๒๖๐ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง และจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ ติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะที่ ๑ ซึ่งแต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้าย ร่วมเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานโครงการข้างต้น และเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตพ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ให้งานหน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบข่ายของงานโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ติดตั้งกล้องวงจรปิด ในเขตเทศบาลระยะที่ ๑ แล้วมีมติเห็นชอบรายละเอียด และราคากลางซึ่งได้นำเสนอต่อผู้บริหารทราบ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ รายละเอียดตามบันทึกการรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน. ทนาย. ทนาย. ทนาย. (ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

.....

(นางสมทรง หนังสือ)

.....

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

..... (ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์)

.....

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(นางปิ่นทอง กระจ่าง)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแหลม

๑๖๐๖

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปวิศร โมสุทธิ)

.....

เจ้าพนักงานป้องกันฯปฏิบัติงาน

(นายวัน เมษอัครี)

(นายทัศนัยพงษ์ เต็มวรรณภักตร์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลม

๓๑ ก.ค. ๒๕๖๑

๓๑ ก.ค. ๒๕๖๑

ร่างขอบข่ายของหน่วยงาน(Terms of Reference:TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะที่ ๑

๑.ความเป็นมา

เนื่องจากเทศบาลตำบลบ้านแหลม ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณพ. ศ. ๒๕๖๑ แผนงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ รายการสำหรับจ่ายสำหรับจ่ายเป็นค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล จำนวน ๔ กล้อง เป็นกล้องวงจรชนิดเครือข่าย สำหรับจ่ายเป็นค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล จำนวน ๔ กล้อง เป็นกล้องวงจร ปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่ ๒ จำนวน ๔ กล้อง ติดตั้งที่สามแยกหน้า เทศบาล สามแยกกิ่งแก้ว และบริเวณวัดต้นสน พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายแบบ ๓๒ ช่อง อุปกรณ์ กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ ตัว และขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๓ ตัว จอภาพแบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้วหรือมากกว่า เครื่องสำรองไฟขนาด ๘๕๐VA จำนวน ๓ เครื่อง และขนาด ๑๑๕๐ VA จำนวน ๑ เครื่องพร้อมอุปกรณ์ประกอบตั้งไว้เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท โดยมีงานป้องกันฯ สำนักปลัดเทศบาลเป็นหน่วยงาน รับผิดชอบ

๒.วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวัสดุ ติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะที่ ๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๓) และตามระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๓) ประกอบกฎกระทรวงกำหนด วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือและวงเงินการ จัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ. ศ. ๒๕๖๐ ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑ การจัดซื้อจัดจ้าง สินค้างานบริการหรืองานก่อสร้างที่มีการผลิตจำหน่าย ก่อสร้างหรือให้บริการทั่วไปและมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง

๓ ลักษณะพื้นฐาน

๓.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปแบบที่ ๒

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐pixel(หรือไม่น้อยกว่า๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ ทั้ง กลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๑ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๕ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้

- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้น้อย ๒ แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล่อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐° ถึง ๕๐° เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้กับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP" SNMP, IEE ๘๐๒.๑X ได้เป็นอย่างน้อย
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API)- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP ได้เป็นอย่างน้อย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๖ TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓.๓ ตู้อุปกรณ์ ขนาด ๙ u

- เป็นตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ขนาดมาตรฐาน ๑๙ นิ้วได้
- มีความสูง ๙U มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร มีความลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเสียบไฟไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง
- มีพัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๓.๔ ตู้กันน้ำสำนักอุปกรณ์ cctv

- เป็นตู้ Rack ที่ติดตั้งแบบภายนอกอาคาร
- สามารถใส่เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๕๐ VA ได้
- มีพัดลมระบายอากาศ

๓.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๕๐ Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๓.๖ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า LAYER ๒ ของ ISO Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๓.๗ โทรทัศน์ แอลอีดี (LEDTV)ขนาด ๕๕ นิ้วหรือมากกว่า

- มีขนาด ๕๕ นิ้วหรือมากกว่า
- ระบบความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixel

๓.๘ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter

- แปลงสัญญาณจาก RJ-๔๕ เป็นสาย Fiber Optic แบบ Single mode
- ใช้กับสาย Fiber Optic แบบ Sigle Mode
- ความเร็ว ๑๐๐ Mbps

๓.๙ เครื่องสำรองไฟขนาด ๘๕๐ Va

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๕๐ VA(๔๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๓.๑๐ เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๑๕๐ Va

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๑๑๕๐ VA(๖๐๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๓.๑๑ สาย VCT ๒x๑.๕ Sq.mm. พร้อมติดตั้ง

- เป็นสายไฟฟ้าชนิด VCT มีขนาด ๒x๑.๕ Sq.mm.
- สามารถทนแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ V
- ฉนวนหุ้มภายนอกทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส

๓.๑๒ สาย Fiber Optic ๑๒ Core พร้อมติดตั้ง

- เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ Core
- เป็นสายใยแก้วนำแสงสำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร
- เป็นสายใยแก้วนำแสงที่ใช้พาดเสาของการไฟฟ้า ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๓.๑๓ สายสัญญาณ Lan ติดตั้งภายนอก พร้อมติดตั้ง

- เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category ๕E แบบติดตั้งภายนอก
- มีตัวนำทองแดง Solid Bare Copper ขนาดไม่เล็กกว่า ๒๔ AWG มีฉนวนหุ้มสายทำมาจาก HDPE
- รองรับ Bandwidth ที่ ๓๕๐ MHz
- มีลวดสลิงไว้สำหรับแขวนบนเสาไฟฟ้า Galvanize Steel Wire ขนาด ๑.๓ มิลลิเมตร
- สามารถทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิ ๔๐ C-๗๕ C หรือดีกว่า

๔ คุณสมบัติที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒ เป็นบุคคลไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอแนะหรือคำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อ
๘. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันว่านั้น
- ๙ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐพ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบข่ายงานของ(Terms of Reference:TOR)และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามดังนี้
 - ๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางใน เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

๙.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจะรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๑๐ ผู้จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๓.๙.๒ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียน ในวันยื่นเอกสาร เสนอราคาด้วย

๕ หลักฐานการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยแยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าถึงหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วนหรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

๖ การยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอได้เพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๓ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารกำหนดขอบเขตของงานทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารกำหนดขอบเขตของงาน

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาที่กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สินภายในห้วงเวลา ที่เทศบาลตำบลบ้านแหลมกำหนด เมื่อพ้นห้วงเวลาที่กำหนดแล้วเทศบาลตำบลบ้านแหลมจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆโดยเด็ดขาด

๗ หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอและการเสนอราคา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

๘ การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาจากเทศบาลตำบลบ้านแหลมให้เป็นผู้ได้รับการสั่งซื้อ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับเทศบาลตำบลบ้านแหลมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงได้ ให้เทศบาลตำบลบ้านแหลมยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลบ้านแหลม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของ บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๘.๕ ธนบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้เทศบาลตำบลบ้านแหลมจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๙ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

เจ้าพนักงานป้องกันฯปฏิบัติงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง การจัดทำร่าง
ขอบข่ายของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล ระยะที่ ๑
วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านแหลม ชั้น ๒

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นางสมทรง หนังสือ	หัวหน้าสำนักปลัด/ประธานกรรมการ	
๒	นางสาวสารนิช รุ่งรัตน์	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ/กรรมการ	
๓	นายปวิศร โมสุทธิ	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/กรรมการ	

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

การประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางการจัดทำร่างขอบข่ายของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล ระยะที่ ๑ ในวันนี้ นางสมทรง หนังสือ เป็นประธานกรรมการประชุมโดยมีระเบียบวาระการประชุมดังนี้

- ประธานกรรมการ
- ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแหลม ที่ ๒๖๐ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง และจัดทำร่างขอบเขต ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ ติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลระยะที่ ๑ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ ให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อยตาม ระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ. ศ. ๒๕๖๐ และการกำหนดราคากลาง เป็นไปตาม มาตรฐาน ของกระทรวงดิจิทัลฯ จำนวน ๒ รายการ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ที่ สำนักงบประมาณกำหนด ประจำปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑ รายการ และสืบราคาจาก ห้องตลาดจำนวน ๑๐ รายการ
 - เนื่องจากเทศบาลตำบลบ้านแหลม ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ. ศ. ๒๕๖๑ แผนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือนและ ระวังอัคคีภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้า และวิทยุ รายการสำหรับจ่ายเป็นค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล จำนวน ๖ กล้อง เป็นกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร แบบที่ ๓ จำนวน ๖ กล้อง ติดตั้งที่สามแยกหน้าเทศบาล ทางเข้า หมู่ที่ ๘ และสามแยกกิ่งแก้ว พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๑๖ ช่อง อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จอภาพ แบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๑.๕ นิ้ว เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ KVAและขนาด ๘๐๐VA อย่างละ ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบตั้งไว้เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท

- เนื่องด้วยเทศบาลฯได้เชิญผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญทางด้านกล้องวงจรปิดมาประชุมพิจารณาคุณลักษณะการติดตั้งกล้องวงจรปิด เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้เทศบาลฯ จัดซื้อกล้องวงจรปิดแบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ ราคา ๓๓,๐๐๐ บาท เนื่องจากกล้องวงจรปิด แบบที่ ๒ มีราคาถูกกว่า มีความละเอียดของภาพใกล้เคียงกัน และเทศบาลฯ สามารถจัดซื้อกล้องวงจรปิดได้เพิ่มขึ้น ดังนั้นเทศบาลฯ จึงเสนอขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าครุภัณฑ์ ซึ่งที่ประชุมสภาเทศบาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงประกอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ดังนี้

ข้อความใหม่

-สำหรับจ่ายเป็นค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล จำนวน ๙ กล้อง เป็นกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่ ๒ จำนวน ๙ กล้อง ติดตั้งที่สามแยกหน้าเทศบาล สามแยกกิ่งแก้ว และบริเวณวัดต้นสน พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายแบบ ๓๒ ช่อง อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ ตัว และขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๓ ตัว จอภาพแบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้วหรือมากกว่า เครื่องสำรองไฟขนาด ๘๕๐VA จำนวน ๓ เครื่อง และขนาด ๑๑๕๐ VA จำนวน ๑ เครื่องพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท

-ขอความเห็นชอบจากที่ประชุม ควรกำหนดราคากลางในการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาล ระยะที่ ๑ เป็นเงินเท่าไร และกำหนดส่งมอบงานกี่วัน

มติที่ประชุม

-เห็นชอบในการกำหนดราคากลางในการติดตั้งกล้องวงจรปิดเป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐ บาท ระยะเวลาส่งมอบงาน ๓๐ วัน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้เห็นควรนำเสนอนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแหลมต่อไป

ประธานกรรมการ

-ขอปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายปวีศร โมสุทธิ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสมทรง หงษ์สี)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล