



ประกาศเทศบาลตำบลนาสาร

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลตำบลนาสาร มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจ้างเหมาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด ๒ ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด จำนวน ๑ ระบบ ณ บริเวณหน้าสำนักงาน ทต.นาสาร และถนนสายพระพรหม-ขุนทะเล หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่เทศบาลตำบลนาสารกำหนด (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

ราคากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพียง ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลนาสาร ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับทางราชการ หรือหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลนาสารเชื่อถือได้

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๕๖ และแก้ไขเพิ่มเติมดังนี้

๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐก่อนวันยื่นซองเสนอราคา

๖.๒ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ติดตั้ง ในวันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. โดยพร้อมเพรียงกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกันตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป สำหรับผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างให้ถือว่าได้ทราบสถานที่ รับทราบอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อเทศบาลตำบลนาสารไม่ได้

กำหนดการยื่นซองสอบราคา

ณ กองคลัง เทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ)

ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช (สถานที่กลาง) ในวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (ในเวลาราชการ)

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช (สถานที่กลาง)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสาร ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่กองคลัง เทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๗๖ ๓๒๖๕-๖ ต่อ ๒๐๑, ๒๐๒ งานพัสดุและทรัพย์สิน หรือทางเว็บไซต์ www.nasan.go.th, www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

หมายเหตุ : จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายเอกสารสอบราคา เลขที่ ๗/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหยาเสพติด ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์

กล้องวงจรปิด ชนิด Network Cameras จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๒ จำนวน ๘ ชุด
๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๑ ชุด
๓. จอแสดงภาพสี LED ๔๐" พร้อมขาแขวนและสาย HDMI จำนวน ๑ ชุด
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑K VA (๖๓๐W) สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๙ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ปลั๊กไฟ จำนวน ๑ ชุด
๖. อุปกรณ์ควบคุมและแปลงสัญญาณ ๑๐๐ Mbps ๒๐ SFP WDM slot+๔ combo uplink จำนวน ๑ ชุด
๗. อุปกรณ์ขยายและแปลงสัญญาณ ๔ PoE port with ๑ SC WDM Industrial Ethernet switch พร้อม Industrial Power Supply จำนวน ๔ ชุด
๘. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๔๘๐W) จำนวน ๔ ชุด
๙. อุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ
 - ๙.๑ สายใยแก้วนำแสง ๙/๑๒๕ (SM) ชนิดไม่มีสีนำไฟฟ้า
 - ๙.๒ สายนำสัญญาณชนิด UTPภายนอกอาคาร
 - ๙.๓ ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์
 - ๙.๔ ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร, การลัดวงจร และไฟกระชอก
 - ๙.๕ ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution + Thermostat)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๒
 - ๑.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)
 - ๑.๒ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
 - ๑.๓ มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
 - ๑.๔ ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
 - ๑.๕ สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
 - ๑.๖ มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า ๐.๒๕ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๕ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
 - ๑.๗ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
 - ๑.๘ มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- ๑.๙ สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- ๑.๑๐ สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- ๑.๑๑ สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง
- ๑.๑๒ ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- ๑.๑๓ สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑๔ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- ๑.๑๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ๑.๑๖ มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
- ๑.๑๗ ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า
- ๑.๑๘ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๑๙ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ๑.๒๐ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง

- ๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- ๒.๒ สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- ๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๔ สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- ๒.๕ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๖ สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย ๒ หน่วย
- ๒.๗ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔ TB
- ๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๒.๙ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- ๒.๑๐ สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ๒.๑๑ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓. จอแสดงผล LED ๔๐" พร้อมขาแขวนและสาย HDMI

- ๓.๑ ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ พิกเซล
- ๓.๒ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๔๐ นิ้ว
- ๓.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ๓.๔ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง

- ๓.๕ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- ๓.๖ ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV , DVD Component
- ๓.๗ มีขาแขวนและสาย HDMI

๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑K VA (๖๓๐W) สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ

- ๔.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ KVA (๖๓๐ Watts)
- ๔.๒ สามารถจ่ายพลังงานสะสมได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๕. ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (๑๙" Rack) พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ปลั๊กไฟ

- ๕.๑ เป็นตู้ขนาด ๑๙ นิ้ว
- ๕.๒ มีพัดลมระบายอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- ๕.๓ มีอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง
- ๕.๔ มีปลั๊กไฟไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๖. อุปกรณ์ควบคุมและแปลงสัญญาณ ๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ๒๐ SFP WDM slot + ๔ combo uplink

- ๖.๑ เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีพอร์ต ๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps SFP slots จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ และมีพอร์ต combo uplink (๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐Mbps RJ-๔๕ and ๑๐๐/๑๐๐๐Mbps SFP slot) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต
- ๖.๒ มี SFP Modules ชนิด LC WDM SFP Modules ไม่น้อยกว่า ๑ Modules
- ๖.๓ สนับสนุนมาตรฐาน ได้อย่างน้อยดังนี้
 - IEEE ๘๐๒.๓ ๑๐ Base-T
 - IEEE ๘๐๒.๓u ๑๐๐ Base-TX/FX
 - IEEE ๘๐๒.๓ab ๑๐๐๐ Base-T
 - IEEE ๘๐๒.๓z ๑๐๐๐ Base-X
 - IEEE ๘๐๒.๓ad Link Aggregation
 - IEEE ๘๐๒.๑p Priority
 - IEEE ๘๐๒.๑q Tag VLAN
 - IEEE ๘๐๒.๑x Port Based Network Access Control
 - IEEE ๘๐๒.๑w Rapid Spanning Tree
- ๖.๔ มี Switching Capacity หรือ Switching Fabric ไม่น้อยกว่า ๔๘ Gbps
- ๖.๕ มีขนาด MAC Table ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐
- ๖.๖ รองรับ Jumbo Frames ๙K Bytes เพื่อสนับสนุนการปรับปรุงการใช้เครือข่ายของการถ่ายโอนไฟล์ขนาดใหญ่
- ๖.๗ มีหน่วยความจำที่ใช้ในการเก็บข้อมูล (Buffer Memory) ๑,๕๓๖K Bytes หรือมากกว่า

- ๖.๘ สามารถทำ VLANs ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ กลุ่ม
- ๖.๙ มี Priority Queues ไม่น้อยกว่า ๘ Queues เพื่อสนับสนุนการทำ QoS
- ๖.๑๐ อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC Part๑๕ และ CE
- ๖.๑๑ สามารถรองรับการวิเคราะห์ปัญหาของระบบเครือข่ายด้วยเทคนิค Port Mirror ได้
- ๖.๑๒ ระบบจ่ายไฟฟ้าแบบ Power Redundancy และสนับสนุนการสำรองไฟฟ้า
- ๖.๑๓ สนับสนุน IGMP snooping, IGMP fast leave, IGMP –filtering และ advanced MVR เพื่อรองรับ multimedia streaming
- ๖.๑๔ สนับสนุน Q-in-Q VLAN tag สามารถใช้งาน VLAN ข้ามระหว่าง WAN ของผู้ให้บริการได้
- ๖.๑๕ สนับสนุน SNMP power down trap การขาดการเชื่อมต่อที่เกิดจากระบบไฟฟ้า
- ๖.๑๖ สามารถดูข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยSFPและสถานะต่างๆเช่น ความเร็ว อุณหภูมิ ระยะทาง กำลังไฟ
- ๖.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อการสนับสนุนด้านเทคนิคและการบริการหลังการขายจากการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และมีการรับประกันว่าเป็นสินค้าใหม่ ไม่ใช่เก่าเก็บ โดยมีหนังสือรับรองแนบมาในเอกสารสอบราคา

๗ อุปกรณ์ขยายและแปลงสัญญาณ ๔ PoE port with ๑ SC WDM Industrial Ethernet switch พร้อม Industrial Power Supply

๗.๑ อุปกรณ์ขยายและแปลงสัญญาณ

- ๗.๑.๑ มีพอร์ต Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T จำนวน ๕ ช่อง รองรับการทำงานในแบบ PoE ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓at PoE/PSE จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีพอร์ต SC แบบ WDM Single-mode จำนวน ๑ ช่อง
- ๗.๑.๒ รองรับการเชื่อมต่อผ่านสายใยแก้วนำแสงไม่ต่ำกว่า ๒๐ กิโลเมตร
- ๗.๑.๓ รองรับ Mac Address Table ไม่น้อยกว่า ๒ K
- ๗.๑.๔ รองรับ Jumbo Frames ไม่น้อยกว่า ๑.๕ K
- ๗.๑.๕ มีหน่วยความจำที่ใช้ในการเก็บข้อมูล (Buffer Memory) ๘๐K Bytes หรือมากกว่า
- ๗.๑.๖ สามารถสลับสาย UTP ไชว้/ตรง อัตโนมัติ (Auto MDI/MDI-X)
- ๗.๑.๗ รองรับการเชื่อมต่อแบบ Full Duplex, Half Duplex
- ๗.๑.๘ รองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ ๑๐Base-T, IEEE ๘๐๒.๓u ๑๐๐Base-TX, IEEE ๘๐๒.๓x Flow Control และ IEEE ๘๐๒.๓at PoE/PSE เป็นอย่างน้อย
- ๗.๑.๙ สามารถแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์ผ่านดวงไฟLEDได้ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย PWR, PW T๑, PW T๒, F/O, Link/ACT, PWR/Port Status, Link/ACT/Speed, PoE
- ๗.๑.๑๐ สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบ DIN-Rail และ Wall mount ได้
- ๗.๑.๑๑ สามารถทนความชื้นสัมพัทธ์ได้ ๕% - ๙๐% (Non-Condensing) หรือดีกว่า
- ๗.๑.๑๒ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า FCC Part ๑๕
- ๗.๑.๑๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE
- ๗.๑.๑๔ สามารถทำงานได้ในสภาวะอุณหภูมิแวดล้อม(Operating) -๒๐°C ถึง ๖๐°C และสภาวะอุณหภูมิในห้องปฏิบัติการ (Storage) -๒๐°C ถึง ๗๐°C หรือดีกว่า
- ๗.๑.๑๕ รองรับไฟแบบ DC ๔๘V และรองรับการต่อไฟสำรองในแบบ Redundant Power

๗.๑.๑๖ ผู้เสนอราคา.....

๗.๑.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อการสนับสนุนด้านเทคนิคและการบริการหลังการขายจากการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และมีการรับประกันว่าเป็นสินค้าใหม่ ไม่ใช่เก่าเก็บ โดยมีหนังสือรับรองแนบมาในเอกสารสอบราคา

๗.๒ หม้อแปลง ชนิด Industrial ขนาด ๔๘V

- ๗.๒.๑ ติดตั้งบนรางอุตสาหกรรม มาตรฐาน DIN ชนิดเกรดสำหรับโรงงาน
- ๗.๒.๒ ใช้ คาปาซิเตอร์ ชนิดทนอุณหภูมิ ๑๐๕ องศา ในการผลิต โดยมีรายงานการทดสอบมายืนยัน
- ๗.๒.๓ มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ไฟฟ้าเกิน
- ๗.๒.๔ มีระบบป้องกันอุณหภูมิที่สูงเกิน ๘๕°C , ±๕ °C โดยการตัดกระแสไฟฟ้าและจะทำงานอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิลดลง
- ๗.๒.๕ มีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน
- ๗.๒.๖ มีการออกแบบให้มีระบบระบายความร้อน
- ๗.๒.๗ สามารถทำงานได้ในสภาวะอุณหภูมิแวดล้อม(Operating) -๑๐°C ถึง ๖๐°C และสภาวะอุณหภูมิในห้องปฏิบัติการ(Storage) -๒๐°C ถึง ๘๕°C หรือดีกว่า
- ๗.๒.๘ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย UL โดยมีเอกสารมายืนยัน

๘ เครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA สำหรับสำรองกล้องวงจรปิด

- ๘.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐Watts)
- ๘.๒ สามารถจ่ายพลังงานสะสมได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๙ อุปกรณ์ติดตั้ง ๑ ระบบ

๙.๑ สายใยแก้วนำแสง ๘/๑๒๕ (SM) ชนิดไม่มีสีนำไฟฟ้า

- ๙.๑.๑ เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode ชนิดไม่มีสีนำไฟฟ้า โดยมีขนาดของเส้นใยนำแสง ๘/๑๒๕ ไมโครเมตร
- ๙.๑.๒ ผลิตตามมาตรฐานของ ITU-T G.๖๕๒D
- ๙.๑.๓ สายใยแก้วนำแสงสามารถติดตั้งภายนอกอาคารแบบแขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ ตามมาตรฐาน TIS ๒๑๖๖-๒๕๔๘ โดยมีสำเนาใบอนุญาตยืนยัน
- ๙.๑.๔ Loose tube ทำด้วยวัสดุ PBT (Polybutylene Terephthalate) และภายใน Loose tube มี Thixotropic Jelly Compound เพื่อป้องกันความชื้น
- ๙.๑.๕ มี Central Strength Member ทำด้วยวัสดุ FRP (Fiber Reinforce Plastic) เป็นตัวช่วยรองรับแรงดึง
- ๙.๑.๖ มี Strength Member ทำด้วยวัสดุ Aramid yarn เป็นตัวช่วยรองรับแรงดึง
- ๙.๑.๗ มี Rip Cord จำนวน ๒ เส้น ทำด้วยวัสดุ Polyester เพื่อช่วยให้สะดวกในการปลดสาย
- ๙.๑.๘ มี Water blocking yarn และ Water blocking tape เพื่อป้องกันความชื้น
- ๙.๑.๙ เปลือกนอกของสายทำด้วยวัสดุ HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ mm เพื่อป้องกันรังสี UV
- ๙.๑.๑๐ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสาย ไม่เกิน ๑๐.๕ mm และ น้ำหนักไม่เกิน ๘๕ kg./km.

๙.๑.๑๑ สายใยแก้วนำแสงต้องได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน

- การทดสอบแรงดึง IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-E๑
- การทดสอบแรงกดทับ IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-E๓
- การทดสอบปรีศมีการโค้งงอซ้ำ IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-E๖
- การทดสอบกระทบกระแทก IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-E๔
- การทดสอบปรีศมีการโค้งงอ IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-E๑๑
- การทดสอบแรงบิด IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-E๗
- การทดสอบอุณหภูมิการใช้งาน IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-F๑
- การทดสอบการซึมผ่านของน้ำ IEC ๖๐๗๙๔-๑-๒-F๕B

๙.๑.๑๒ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมความนิยมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

๙.๑.๑๓ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีสำเนาใบรับรองยืนยัน

๙.๑.๑๔ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีสำเนาใบรับรองยืนยัน

๙.๑.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายสายใยแก้วนำแสงเพื่อการสนับสนุนด้านเทคนิค และการบริการหลังการขาย โดยมีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายและรับรองว่าเป็นสินค้าใหม่ ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บจากผู้ผลิต

๙.๒ สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร

๙.๒.๑ เป็นสาย UTP ชนิด Cat ๕E ขนาด ๒๔ AWG

๙.๒.๒ รองรับแบนด์วิธ ที่ ๓๕๐ MHZ

๙.๒.๓ มีฉนวนเปลือกนอกเป็นโพลีเอทิลีน (PE)

๙.๒.๔ มีลวดสลิ้งเพื่อช่วยในการดึง

๙.๒.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมความนิยมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

๙.๒.๖ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีสำเนา ใบรับรองยืนยัน

๙.๒.๗ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีสำเนาใบรับรองยืนยัน

๙.๓ ตู้และกล่องกันน้ำ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก

๙.๓.๑ เป็นตู้ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารที่ออกแบบเพื่อระบบวงจรปิด

๙.๓.๒ ผลิตจากเหล็กแผ่น Electro Galvanized

๙.๓.๓ เคลือบด้วย Zinc Phosphate เพื่อป้องกันสนิม

๙.๓.๔ ฟันด้วยสีฝุ่นชนิด Epoxy

- ๙.๓.๕ ด้านข้างทั้งสองด้าน เจาะcriบระบายอากาศ
- ๙.๓.๖ หลังคาตู้ต้องเป็นขึ้นเดียวกับตัวตู้เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าตู้
- ๙.๓.๗ ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า ๕๐ (W) x ๖๕ (H) x ๒๐ (D) เซนติเมตร
- ๙.๓.๘ สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำ ตามมาตรฐาน IP๕๔
- ๙.๓.๙ ผลิตตามมาตรฐานทางไฟฟ้าสากล IEC๖๑๔๓๙-๒
- ๙.๓.๑๐ มีขาตั้งและยึดเครื่องสำรองไฟกับตู้ เพื่อป้องกันความเสียหายจากการกระทบกระแทก

๙.๔ มีชุดป้องกันการลัดวงจร,ไฟกระชอก,ไฟเกิน

๙.๔.๑ อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจรและการลัดวงจร

- ๙.๔.๑.๑ เป็นชนิดเกาะรางตามมาตรฐาน IEC๖๐๘๙๘
- ๙.๔.๑.๒ เทคโนโลยี thermal magnetic MCB miniature circuit break
- ๙.๔.๑.๓ แรงดันไฟฟ้าระหว่างสายไม่เกิน ๔๑๕ V
- ๙.๔.๑.๔ พิกัดกระแสใช้งาน (In) ไม่เกิน ๑๐ A
- ๙.๔.๑.๕ พิกัดกระแสลัดวงจร (Icn) ไม่เกิน ๖ KA

๙.๔.๒ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก

- ๙.๔.๒.๑ แรงดันไฟฟ้าระหว่างสายไม่เกิน ๓๘๕ V
- ๙.๔.๒.๒ พิกัดกระแสใช้งาน (In) ไม่เกิน ๒๐ KA
- ๙.๔.๒.๓ พิกัดกระแสลัดวงจร (Icn) ไม่เกิน ๔๐ KA
- ๙.๔.๒.๔ ระดับการป้องกันไฟกระชอก ๒.๐ KV
- ๙.๔.๒.๕ สามารถทำงานได้ในสภาวะอุณหภูมิแวดล้อม (Operating) -๔๐ °C ถึง ๘๐ °C

๙.๕ ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ

- ๙.๕.๑ มีช่องจ่ายไฟฟ้าขาออก
- ๙.๕.๒ มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ
- ๙.๕.๓ มีพัดลมระบายอากาศ

ข้อกำหนดอื่นๆ / เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. กล้องวงจรปิดต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย เพื่อประสิทธิภาพการใช้งาน
๒. ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองตามที่ระบุไว้ในหัวข้อต่างๆ มาแสดงให้ครบถ้วน
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะที่กำหนดกับคุณลักษณะที่เสนอ เพื่อความสะดวกในการพิจารณา หากผู้เสนอราคาไม่จัดทำ เป็นเหตุให้เชื่อว่าผู้เสนอราคาเสนอสินค้าที่ไม่ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด อปท.จะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของรายนั้นๆ โดยมีรูปแบบดังต่อไปนี้

หัวข้อ	คุณลักษณะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกจากข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุความสามารถหรือคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

๔. การติดตั้งและวัสดุที่ใช้ต้องได้มาตรฐานทางวิศวกรรมตามมาตรฐานของผู้ผลิตได้กำหนดไว้ และทดลองใช้งานของระบบให้สมบูรณ์ตามข้อกำหนดของคุณสมบัติทั่วไป พร้อมติดตั้งสายดินและ BREAKER SWITCH ตามความเหมาะสม และติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระชาก ให้ระบบป้องกันเพื่อป้องกันความเสียหายแก่กล้อง
๕. การติดตั้งระบบสายสัญญาณ กล้องวงจรปิด และอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ บนเสาไฟฟ้าหรือเสาสาธารณะอื่นๆ ที่ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของหน่วยงานใดๆ ทาง อปท.มีหน้าที่ประสานงานก่อนดำเนินการและผู้ขายมีหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านข้อมูลในการขออนุญาตดังกล่าว
๖. ในกรณีจำเป็นต้องขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าแก่ระบบ อปท.มีหน้าที่ในการดำเนินการขอติดตั้งในนามของ อปท. ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นใดเป็นหน้าที่ของผู้ขาย
๗. ในการเสนอราคาอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อ และแบบรุ่นรวมถึง OPTION ต่างๆ ของแต่ละอุปกรณ์ที่เสนอให้ครบถ้วน แคตตาล็อกต้องทำเครื่องหมายกำกับให้ชัดเจน หากไม่ทำเครื่องหมาย ทางคณะกรรมการไม่อาจหยั่งทราบเจตนาได้ อปท.มีสิทธิที่จะเลือก อุปกรณ์ที่ปรากฏในเอกสารแบบใดก็ได้ ที่เห็นว่ามีความสมบัติน่าเชื่อถือและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุด
๘. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้ชนะการเสนอราคา โดยจะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
๙. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ติดตั้ง วัสดุสิ้นเปลือง หรืออุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์และระบบต่างๆ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหากอุปกรณ์ใดไม่มีอยู่ในข้อกำหนดนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้ระบบทั้งหมดทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการเสนอราคาในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือให้รวมอยู่ในราคาที่เสนอแล้ว
๑๐. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิม และขนย้ายเศษวัสดุรวมทั้งทำความสะอาดให้เรียบร้อย หลังจากการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ
๑๑. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามที่ อปท. กำหนด
๑๒. การรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หลังจากส่งมอบงาน

๑๓. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดอบรม การใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง พร้อมจัดทำคู่มือสำหรับการดูแลระบบ และสำหรับการใช้งานระบบ พร้อมสำเนาไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๑๔. ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

เทศบาลตำบลนาสาร

วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๗/๒๕๕๘
สอบราคาจ้างเหมาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์
ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
ตามประกาศเทศบาลตำบลนาสาร ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘

เทศบาลตำบลนาสาร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “เทศบาลตำบล” มีความประสงค์จะดำเนินการ สอบราคาจ้างเหมาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด ๒ ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กำหนด ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด จำนวน ๑ ระบบ ณ บริเวณถนนสายพระพรหม-ขุนทะเล หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่เทศบาลตำบลนาสารกำหนด (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย) ราคากลางในการสอบราคาจ้างติดตั้งครั้งนี้ ๙๑๐,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจริงเพียง ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนบาทถ้วน-) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคํ่าประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
- ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
- ๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลนาสาร ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
- ๒.๕ มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๕๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับทางราชการ หรือหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลนาสารเชื่อถือได้

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๕๖ และแก้ไขเพิ่มเติมดังนี้

๒.๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐก่อนวันยื่นซองเสนอราคา

๒.๖.๒ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารสอบราคา

(๕) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ.๒๐(ถ้ามี)

(๖) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๘) สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร

(๙) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๑๐) สำเนาหลักฐานแสดงการยื่นบัญชีรายรับ รายจ่ายประจำปีต่อกรมสรรพากร(ถ้ามี)

(๑๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบใน

ข้อ ๑.๖(๑)

๓/๓.๒ ส่วนที่ ๒.....

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมๆ กับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคา รวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๓/๒๕๕๘" ยื่นโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่เทศบาล ในวันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ กองคลัง เทศบาลตำบลนาสาร และกำหนดให้ในวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (ในเวลาราชการ) ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์ปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช (สถานที่กลาง)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕(๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช (สถานที่กลาง) ในวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำ จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคา ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ เทศบาลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองในเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื่อกที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น งวดเดียว งวดสุดท้าย

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **เดือน ๒ ปี** นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน **๑๕ วัน** นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานสอบราคาจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก **งบเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗**

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลตำบลนาสารได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ผู้ชนะการสอบราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ จากเทศบาลตำบลนาสารไม่ได้ทั้งสิ้น

ราคากลางของการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ เทศบาลตำบลนาสาร สงวนสิทธิ์ไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายจ่ายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและได้มีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้วก่อนวันเปิดซองของซองราคา

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ ๖ เทศบาลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๑๑.๑ สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ทางไฟฟ้ากำลังทางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน
- ๑๑.๒ -
- ๑๑.๓ -

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และต้องแจ้งเข้าทำงานแต่ละโครงการก่อนลงมือดำเนินการและประสานกับผู้เกี่ยวข้องผู้้องทุกขั้นตอนการทำงาน

เทศบาลตำบลนาสาร

วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘