



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อกล่องวงจรปิดระบบดิจิตอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณ
สถานสงเคราะห์คนชรานครปฐม และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่เป็นอุปถัมภ์)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความประสงค์จะสอบราคา จัดซื้อกล่องวงจรปิด
ระบบดิจิตอล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณสถานสงเคราะห์คนชรานครปฐม
และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่เป็นอุปถัมภ์) ตามรายละเอียดแนบท้าย

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ใน
บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๔. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐ

๖. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด...

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข่าวการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาทได้ที่กองคลัง ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๙๖-๐๘๒๒, ๐-๓๔๙๖-๐๘๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายอนุสรณ์ บุญกวิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

เอกสารสอบราคาซื้อขาย เลขที่ ๐๓๕ /๒๕๖๐

การจัดซื้อกล่องวงจรปิดระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณสถาน
สงเคราะห์คนชรานครปฐม และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่อบึงอู่ปลัดมรก)
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐

.....
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความประสงค์จะสอบราคา จัดซื้อกล่องวงจรปิด
ระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณสถานสงเคราะห์คนชรานครปฐม
และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่อบึงอู่ปลัดมรก) ตามรายละเอียดแนบท้าย
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่
จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา (ตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด)

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อและต้องไม่เป็นผู้กระบุ
ชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ ๑.๕

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้ผลิต หรือตัวแทน
จำหน่ายมาแสดงด้วย

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องลงทะเบียนในระบอบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) เนมาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
กล่องวงจรปิดระบบดิจิทัล / ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้เสนอราคา
มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคารนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคา ให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ลบตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและ ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักปลัดฯ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซอง ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และ จะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของกล้องวงจรปิดระบบดิจิทัล ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นซองปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิดระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณสถานสงเคราะห์คนชรา นครปฐม และสถานสงเคราะห์คนชรา เฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่อบึงอุบลรัตน์) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๐๓๕/๒๕๖๐ ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ณ ศูนย์รวมข้าราชการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ตามเวลาราชการหรือ ณ ห้องรับของสอบราคา ชั้น ๒ ศูนย์แสดงสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ตามเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อน การเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดของสอบราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และ ประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข่าวการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่นชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการ เปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับ คำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะพิจารณา ตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็น ข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วน จังหวัดนครปฐม เท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของ ผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาขายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก่ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็น ผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็น ผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซอง สอบราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองสอบราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...ห้า...ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ยึดถือในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ...๐.๒๐...ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...เดือน...๑...ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน...๑๕...วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๘. ข้อสงวนสิทธิ.....

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๒ ผู้เสนอราคาซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคา

จัดซื้อกล้องวงจรปิดระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณสถานสงเคราะห์
คนชรานครปฐม และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่อบึงอุปถัมภ์)

ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐

จัดซื้อกล้องวงจรปิดระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด พร้อมติดตั้งบริเวณ
สถานสงเคราะห์คนชรานครปฐม และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่อบึงอุปถัมภ์)
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed
Network Camera) จำนวน ๒๖ ตัว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒ megapixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๘ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ
ไม่มากกว่า ๐.๓ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ นิ้ว
- มีค่าความยาวโฟกัสอยู่ระหว่าง ๔ หรือ ๖ มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic
Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง
- ได้รับความมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือ
ดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ af หรือ IEEE ๘๐๒.๓ at (Power over
Ethernet) ในช่องเดียวกัน

- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IPv๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้
มาตรฐาน IPv๖ หรือดีกว่า

- ได้รับความมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับความมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับความมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ หรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๒ ตัว
คุณลักษณะพื้นฐาน (เป็นไปตามมาตรฐานกระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ ณ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙)
โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า

/๓)มีช่อง...

- 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", TCP/IP ได้เป็นอย่างดีน้อย

- สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย ๔ หน่วย

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๘ TB

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้

- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้

- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน จำนวน ๖ เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)

- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔. ตู้ Wall Rack ขนาด ๙ U ลึก ๖๐ เซนติเมตร พร้อมพัดลมแบบคู่และถอด ปลั๊กไฟ จำนวน ๔ ชุด

๕. Power Supply ขนาด ๓๐ แอมป์ จำนวน ๖ ตัว

๖. สาย UTP CAT ๖ OUTDOOR จำนวน ๑๒ กล่อง

๗. สาย HDMI ความยาว ขนาด ๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๘. สาย VCT ขนาด ๑.๕ sqmm. จำนวน ๘ ม้วน

๙. สวิตซ์ฮับ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๖ อัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า

จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง

- มีช่อง sfp ไม่ต่ำกว่า ๒ ช่อง

- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๑๐. จอแสดงผลขนาด ๔๓ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ระดับความละเอียดของจอภาพ ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล

- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ ขนาด ๔๓ นิ้ว

- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Black light

- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับ ไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์

- ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV, DVD Component

- มีช่องต่อ Digital tuner (DVB-T๒)

- มีรีโมท

๑๑. ขายึดที่วีปปรับซ้ายขวาได้ จำนวน ๒ อัน
๑๒. ตู้เก็บอุปกรณ์ แบบ outdoor จำนวน ๔ ตู้
๑๓. สายเคเบิลใยแก้วนำแสงชนิดภายนอกอาคาร แบบ ๖ core (Fiber Optic ๖ core Outdoor) จำนวน ๖๐๐ เมตร โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 คุณลักษณะ
 - เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Singlemode
 - เป็นสายใยแก้ว ไม่ต่ำกว่าจำนวน ๖ core
 - เปลือกนอกของสายใยแก้วนำแสง มีความหนาทำด้วยวัสดุ PE with LSZH เพื่อป้องกัน UV และไม่เกิดควันพิษเมื่อเกิดอัคคีภัย
 - มี Water Blocking Tape เพื่อป้องกันความชื้น
๑๔. อุปกรณ์ร้อยท่อเดินสาย จำนวน ๒ งาน
๑๕. ค่าติดตั้ง และค่าเช่าระบบและเชื่อมสาย Fiber optic จำนวน ๒๖ จุด





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด อบจ. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐๓๔-๙๖๐๘๐๗

ที่ นฐ ๕๑๐๐๑/- วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐


เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

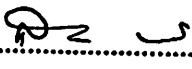
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๘๔๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐาน ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ของกล้องวงจรปิดระบบดิจิตอล นั้น

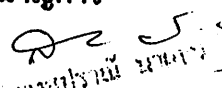
คณะกรรมการได้พิจารณาราคากลางของการจัดซื้อดังกล่าวแล้ว โดยกำหนดราคากลางไว้ ภายในวงเงิน ๖๙๙,๒๘๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามบัญชีสรุปผลราคากลาง และคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐาน ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ของกล้องวงจรปิดระบบดิจิตอล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ มั่นศรีจันทร์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

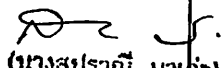
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉันทธราภรณ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุปราณี นาก่า)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


(นางสุปราณี นาก่า)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

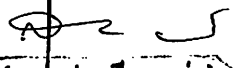
บัญชีสรุปผลราคากลาง และคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐาน ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
และในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ของกล้องวงจรปิดระบบดิจิทัล
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ที่ ๘๔๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายการ(คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	ราคากลาง/ หน่วย	วงเงิน	หมายเหตุ
๑	<p>กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) /</p> <p>๑) เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบ มุมมองคงที่ (Fixed Network Camera) /</p> <p>๒) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒megapixel /</p> <p>๓) มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second) /</p> <p>๔) ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดง ภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ /</p> <p>๕) มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๘ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๓ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ(Black/White) /</p> <p>๖) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อย กว่า ๑/๒.๘ นิ้ว /</p> <p>๗) มีค่าความยาวโฟกัสอยู่ระหว่าง ๔ หรือ ๖ มิลลิเมตร /</p> <p>๘) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้ /</p> <p>๙) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความ แตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ /</p> <p>๑๐) สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่าง น้อย ๒ แห่ง /</p> <p>๑๑) ได้รับมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum) /</p>	๒๖	๗,๗๕๐.-	๒๐๑,๕๐๐.-	

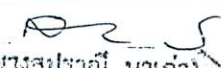

 (นางสุปราณี นาเฝ้า)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลำดับ ที่	รายการ(คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	ราคากลาง/ หน่วย	วงเงิน	หมายเหตุ
	<p>๑๒) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย /</p> <p>๑๓) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้ / ✓</p> <p>๑๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่าและสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ af หรือ IEEE ๘๐๒.๓ at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ / ✓</p> <p>๑๕) ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP๖๖หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล่อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า / ✓</p> <p>๑๖) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน / ✓</p> <p>๑๗) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม / ✓</p> <p>๑๘) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ / ✓</p>				
๒	<p>อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง , คุณลักษณะพื้นฐาน (เป็นไปตามมาตรฐานกระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ ณ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๕) ,</p> <p>๑) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ /</p> <p>๒) สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐานMPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า /</p> <p>๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า๑ช่อง /</p> <p>๔) สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel /</p>	๒	๕๒,๕๐๐.-	๑๐๕,๐๐๐.-	<p style="text-align: right;">นางสุปราณี นานะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ</p>


ลำดับ ที่	รายการ(คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	ราคากลาง/ หน่วย	วงเงิน	หมายเหตุ
	๕) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNMP", TCP/IP ได้เป็นอย่างดี / ๖) สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย ๔ หน่วย / ๗) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๘ TB / ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง / ๙) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้ / ๑๐) สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้อง โทรศัพท์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ / ๑๑) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหาร จัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ				
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA / คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) / - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๖	๓,๒๐๐.-	๑๙,๒๐๐.-	
๔	ตู้ Wall Rack ขนาด ๙ U. ลึก ๖๐ เซนติเมตร / พร้อมพัดลมแบบคู่และภาค ปลั๊กไฟ	๔	๖,๐๐๐.-	๒๔,๐๐๐.-	
๕	Power Supply ขนาด ๓๐ แอมป์	๖	๒,๗๐๐.-	๑๖,๒๐๐.-	
๖	สาย UTP CAT ๖ OUTDOOR	๑๒	๔,๘๕๐.-	๕๘,๒๐๐.-	
๗	สาย HDMI ความยาว ขนาด ๕ เมตร	๒	๑,๖๕๐.-	๓,๓๐๐.-	
๘	สาย VCT ขนาด ๑.๕ sqmm.	๘	๒,๗๐๐.-	๒๑,๖๐๐.-	
๙	สวิตซ์ฮับ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๘ ช่อง / คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model / - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง / - มีช่อง sfp ไม่ต่ำกว่า ๒ ช่อง / - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่อง เชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	๖	๙,๑๐๐.-	๕๔,๖๐๐.-	



 (นางสุปราณี นาค่า)
 ภาควิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

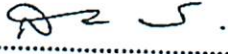
ลำดับ ที่	รายการ(คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	ราคากลาง/ หน่วย	วงเงิน	หมายเหตุ
๑๐	จอแสดงผลขนาด ๔๓ นิ้ว ๑) ระดับความละเอียดของจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล ๒) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ ขนาด ๔๓ นิ้ว ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Black light ๔) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง ๕) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับ ไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์ ๖) ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV ,DVD Component ๗) มีช่องต่อ Digital tuner (DVB-T๒) ๘) มีรีโมท	๒	๑๖,๑๐๐.-	๓๒,๒๐๐.-	
๑๑	ขาอี้ดทีวีปรับซ้ายขวาได้	๒	๒,๗๐๐.-	๕,๔๐๐.-	
๑๒	ตู้เก็บอุปกรณ์แบบ outdoor	๔	๒,๗๐๐.-	๑๐,๘๐๐.-	
๑๓	สายเคเบิลใยแก้วนำแสงชนิดภายนอกอาคาร แบบ ๖core (Fiber Optic ๖ core Outdoor) คุณลักษณะ ๑) เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Singlemode ๒) เป็นสายใยแก้ว ไม่ต่ำกว่าจำนวน ๖ core ๓) เปลือกนอกของสายใยแก้วนำแสง มีความหนาทำด้วยวัสดุ PE with LSZH เพื่อป้องกัน UV และไม่เกิดควันพิษเมื่อเกิดอัคคีภัย ๔) มี Water Blocking Tape เพื่อป้องกันความชื้น	๖๐๐	๔๘.-	๒๘,๘๐๐.-	



 (นางสุปราณี นาคำ)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลำดับ ที่	รายการ(คุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน	ราคากลาง/ หน่วย	วงเงิน	หมายเหตุ
๑๔	อุปกรณ์ร้อยท่อเดินสาย /	๒	๒๗,๐๐๐.-	๕๔,๐๐๐.-	
๑๕	ค่าติดตั้ง และค่าเช่าระบบและเชื่อมต่อสาย Fiber optic	๒๖	๒,๔๘๐.-	๖๔,๔๘๐.-	
ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น				๖๙๘,๒๘๐.-	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ มั่นศรีจันทร์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรศานต์ ฉันทธาธรณ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุปราณี นาเก่า)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


(นางสุปราณี นาเก่า)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิดระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๓ จุด/พร้อมติดตั้งบริเวณสถาน
สงเคราะห์คนชรานครปฐม และสถานสงเคราะห์คนชราเฉลิมราชกุมารี (หลวงพ่อบึงอู่ปลั่ง)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๙๔,๕๓๗.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวง ICT ณ วันที่
๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๓,๒๐๐.-บาท
 - ๔.๒ นอกเหนือราคามาตรฐานของกระทรวง ICT จำนวน ๑๔ รายการ
 ๑. ใบเสนอราคา บริษัท เอเอสซีมาเก็ตติ้ง จำกัด /
 ๒. ใบเสนอราคา เอ็กซ์ พี แคร่ /
 ๓. ใบเสนอราคา เอส พี เจ คอม /
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 ๑. นายณรงค์ มั่นศรีจันทร์ ประธานกรรมการ
 ๒. นายธีรศักดิ์ ฉันทธราภรณ์ กรรมการ
 ๓. นางสุปราณี นาเก่า กรรมการ