



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง สอบราคาซื้อ อุปกรณ์กู้ภัยในที่อับอากาศและอาคารสูง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ อุปกรณ์กู้ภัยในที่อับ
อากาศและอาคารสูง จำนวน ๑ ชุด (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

ราคากลาง

๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. (เว้นวันหยุดราชการ) ณ งานพัสดุ สำนักงานปลัดฯ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม โดยในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. สามารถยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสาคร (ชั้น ๒) ห้องสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสาคร (ชั้น ๒) ห้องสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ระหว่างวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๔๕-๗๐๐๔-๕ ต่อ ๒๑-๒๒ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ เว็บไซต์ <http://www.khokkhamlocal.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม



เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒๐/๒๕๖๐
การซื้อ อุปกรณ์ภายในที่ปรับอากาศและอาคารสูง
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ อุปกรณ์ภายในที่ปรับอากาศและอาคารสูง จำนวน ๑ ชุด (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและมีข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองสอบราคา ดังนี้

๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมีส่วนสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๓.๓ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา รวมทั้งรายการและจำนวนตัวอย่าง (ถ้ามี)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์อุปกรณ์ภายในที่ปรับอากาศและอาคารสูงทุกรายการ ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒๐/๒๕๖๐" ยื่นต่อคณะกรรมการรับซองสอบราคา กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. (เว้นวันหยุดราชการ) ณ งานพัสดุ สำนักงานปลัดฯ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม โดยในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. สามารถยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสาคร (ชั้น ๒) ห้องสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการรับและกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการเสนอรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการ ชูด ลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสภาตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐
การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่า
พัสดุจาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ และเมื่อมีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ เพียงพอ
แล้วเท่านั้น

๙.๒ การชำระเงิน ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ
ครบถ้วนตามจำนวนที่ได้จัดซื้อให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามแล้วเท่านั้น

๙.๓ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อ
สิ่งของตามสอปรราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้อง
นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน
คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น
ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นในบรรทุกโดยเรื่องอื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ
เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรือ
อื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตก
ลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันของหรือ
เรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้ง
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แบบท้ายเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กู้ภัยในที่อับอากาศและอาคารสูง

.....

อุปกรณ์กู้ภัยในที่อับอากาศและอาคารสูง ประกอบด้วย เข็มขัดรัดตัวสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ ชุด เข็มขัดรัดตัวกู้ภัยสำหรับผู้ประสบภัย จำนวน ๑ ชุด หมวกนิรภัยจำนวน ๔ ใบ ไฟฉายคาดหมวก โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. เข็มขัดรัดตัวสำหรับเจ้าหน้าที่กู้ภัย (Harness) จำนวน ๔ ชุด

- เข็มขัดนิรภัยชนิดรัดแบบเต็มตัว (Full Body Harness) ที่มีเข็มขัดนิรภัย ประกอบอยู่กับชุด
- ผลิตจากแถบโพลีเอสเตอร์ และโพลีเอไมด์
- มีจุดยึดเกี่ยวที่บริเวณช่วงกลางเอวด้านหน้า ช่วงกลางอก ช่วงกลางหลังและที่เอวทั้งสองข้าง
- จุดยึดเกี่ยวขนาดใหญ่ทำด้วยเหล็ก อลูมิเนียมชุบผิวป้องกันสนิม หรือเหล็กที่ไม่เป็นสนิมรูปตัว “D”
- สายรัดไหล่ เอวและขา สามารถปรับขนาดได้ด้วยตัวล็อคแบบ DoubleBack buckle แข็งแรงปลอดภัย
- สายรัดโคนขาเป็นแบบปลด ล็อค อัตโนมัติเร็ว เพื่อความสะดวกในการสวมใส่
- มีที่เก็บสาย หลังจากปรับขนาดแล้ว ไม่ให้หลวมหลุดและเกะกะระหว่างการใช้งาน
- สายรัดเอว ขาและไหล่ มีแผ่นรองขนาดใหญ่เย็บติดเพื่อความสะดวกสบายในการสวมใส่เป็นเวลานาน
- มีห่วงสำหรับแขวนอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๓ จุด แยกอิสระต่อกัน และสามารถรับน้ำหนักได้ประมาณ ๑๐ กิโลกรัม
- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓ หรือ CE EN ๓๖๑,๓๕๘,๘๑๓ ,ANSI Z๓๕๙
- มีกระเปาะบรรจุชุดละ ๑ ใบ

๒. เข็มขัดรัดตัวกู้ภัยสำหรับผู้ประสบภัย จำนวน ๑ ชุด

- สำหรับการช่วยเหลือผู้ประสบภัยโดยเฉพาะ ที่สามารถพอจะช่วยเหลือตัวเองได้ สวมใส่ง่าย มีสายรัดไหล่ลักษณะเป็นผืนผ้าห่อหุ้มผู้ป่วยได้ทั้งตัว มีสายรัด ๓ เส้น ซึ่งสามารถปรับความยาวได้ ที่ปลายสายทั้ง ๓ เส้น มีห่วงโลหะรูปทรง “D” สามารถเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัยได้ในแนวดิ่ง และแนวราบ มีห่วงโลหะด้านกึ่งกลางหลัง ใช้ประกอบกับเชือกดิ่งป้องกันการหมุนหรือกระแทกระหว่างการเคลื่อนย้ายชุดเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัยนี้ สวมใส่ได้รวดเร็วว่าการสวมใส่ฮาร์เนสแบบเต็มตัว รับน้ำหนักสูงสุด ๒๗๗ กิโลกรัม (๕๐๐ ปอนด์) สายรัดสามารถปรับความยาวได้ มีตัวล็อคแบบ Self-Locking Double-Back Buckles ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE EN

๓. หมวกนิรภัยสำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๔ ใบ

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เปลือกหมวกผลิตจากโพลีคาร์บอเนต หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าเพื่อป้องกันการกระแทก และมีช่องระบายอากาศหมุนเวียนที่สามารถเลื่อนเปิด-ปิดได้
- มีสายรองรับการกระแทก สายรัดศีรษะแบบจุดยึดไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- สามารถรองรับแรงดึงหรือแรงกระชากได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ daN
- สามารถปรับขนาดได้ด้วยการหมุน
- หน้าหมวกมีเนื้อที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่จำเป็นในการทำงานได้
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ANSI Z๘๙.๑-๒๐๐๓ TYPE ๑ Class C และ CE EN ๑๒๔๙๒

๔. ไฟฉายคาดหมวก จำนวน ๔ อัน

- เป็นไฟฉายแบบคาดศีรษะหรือคาดหมวกแบบสายยางยึด
- ให้ความสว่างด้วยหลอดเปล่งแสงความสว่างสูงชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ วัตต์ ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ Lumen ได้นานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง
- สามารถปรับมุมการฉายแสงแบบขึ้น-ลงได้ เพื่อความคล่องตัวในการมองเห็น
- ควบคุมการเปิด - ปิด ด้วยการปรับหมุน สามารถเปิดได้สะดวกแม้ขณะสวมใส่ถุงมือ
- มีคุณสมบัติป้องกันประกายไฟ สามารถใช้งานในพื้นที่ๆ มีการระเหยของไอเชื้อเพลิงได้
- ได้รับมาตรฐาน CE ,EX ,ETL Approvals

๕. สนับศอก-สนับเข่า จำนวน ๔ คู่

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นอุปกรณ์รองรับแรงกระแทกบริเวณข้อศอกและหัวเข่า
- ชั้นนอกเป็นพลาสติกเหนียวจับยึดกับแผ่นโฟมด้วยหมุดโลหะ
- ชั้นในเป็นแผ่นโฟมหุ้มด้วยผ้าหนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว
- สายรัดลักษณะเป็นยางยึดล็อกติดด้วยห่วงสวมเร็ว และสามารถปรับระดับได้

๖. ถุงมือโรยตัวกู้ภัย จำนวน ๔ คู่

- ออกแบบสำหรับงานโรยตัว และทำงานกับระบบกู้ภัยด้วยเชือกโดยเฉพาะ
- ผลิตจากหนังวัวหรือหนังประกอบกับผ้าชนิดเต็มนิ้ว
- ผิวเรียบ อุ่มมือข้อนิ้ว ๒ ชั้น
- สายรัดข้อมือแบบยางยึดหรือแบบปรับขนาดตามข้อมือผู้สวมใส่
- มีห่วงหรือช่องสำหรับคล้องหรือแขวนถุงมือ

๗. อุปกรณ์โรยตัวรูปเลข ๘ (Rescue Figure ๘ With Ears) จำนวน ๔ อัน

- เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับการโรยตัวหรือผ่อนเชือก รูปทรงเลข ๘
- ผลิตจากอลูมิเนียมชุบกันสนิมอย่างดี มีแขนสำหรับให้เชือก สามารถผูกมัดได้ สามารถใช้งานร่วมกับเชือกโรยตัวได้ ๒ เส้นพร้อมกัน
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่ต่ำกว่า ๔,๙๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓:๒๐๑๒ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๘. อุปกรณ์โรยตัว ชนิดล้อยึดอัตโนมัติ แบบมีด้ามจับ จำนวน ๔ อัน

- เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับการควบคุมการโรยตัวชนิดล้อยึดอัตโนมัติแบบมีด้ามจับ
- ตัวอุปกรณ์ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ใช้กับเชือกโรยตัวได้
- มีระบบหยุดล้อยึดอัตโนมัติเมื่อปล่อยมือจากด้ามควบคุม
- มีระบบหยุดยังการทำงาน ในกรณีใส่เชือกผิดตำแหน่ง
- สามารถรับน้ำหนักได้ ๑๕๐ กิโลกรัม ที่ความยาวเชือก ๒๐๐ เมตร
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE EN ๓๔๑ Class A , NFPA ๑๙๘๓ Class T

๙. รอกทดแรงแบบเดี่ยว ขนาด ๓ นิ้ว (Single Rescue Pulleys) จำนวน ๒ อัน

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นรอกทดแรงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลูกรอกไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว
- ผลิตจากอลูมิเนียมชุบป้องกันสนิมอย่างดี แกนหมุนมีบอลแบร์ริง และมีห่วงคล้องขนาดใหญ่
- สามารถต่อการabinเนอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัวพร้อมกัน
- สามารถหมุนแผ่นด้านข้างเพื่อบรรจุเชือกเข้าไปในตัวรอกได้ง่าย
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๙,๘๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓:๒๐๑๒ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๑๐. รอกทดแรงแบบคู่ ขนาด ๓ นิ้ว (Double Rescue Pulleys) จำนวน ๒ อัน

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นรอกทดแรงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลูกรอกไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว
- ผลิตจากอลูมิเนียมชุบผิวป้องกันสนิมอย่างดี แกนหมุนมีบอลแบร์ริง
- สามารถต่อการabinเนอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตัวพร้อมกัน
- สามารถหมุนแผ่นด้านข้างเพื่อบรรจุเชือกเข้าไปในตัวรอกได้
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓:๒๐๑๒ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๑๑. รอกทดแรงแบบเดี่ยว (Single Rescue Pulleys) ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นรอกทดแรงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลูกรอกไม่ต่ำกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว
- ผลิตจากอลูมิเนียมชุบป้องกันสนิมอย่างดี แกนหมุนมีบอลแบร์ริง และมีห่วงคล้องขนาดใหญ่
- สามารถต่อการabinเนอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัวพร้อมกัน
- สามารถหมุนแผ่นด้านข้างเพื่อบรรจุเชือกเข้าไปในตัวรอกได้ง่าย
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓:๒๐๑๒ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๑๒. ห่วงลูกหมุน (Rescue Swivel) จำนวน ๑ อัน

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกัน ลักษณะเป็นลูกหมุน
- มีห่วงคล้องอุปกรณ์ทั้งสองด้าน ตัวห่วงสามารถต่อเข้ากับคารabinเนอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว พร้อมกัน
- มีบอลแบร์ริงช่วยเสริมการรับน้ำหนัก
- ผลิตจากอลูมิเนียมชุบป้องกันสนิม สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓:๒๐๐๖ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๑๓. ห่วงกระจายน้ำหนัก (Anchor Plate) จำนวน ๑ อัน

- เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกัน ลักษณะเป็นแผ่นแบน ผลิตจากโลหะชุบผิวป้องกันสนิม
- สามารถต่อพ่วงอุปกรณ์ต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ชนิดพร้อมกัน
- ขนาดของช่องเล็กมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว และช่องใหญ่ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว มีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓:๒๐๑๒ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๑๔. อุปกรณ์มือจับยึดเชือกมือซ้าย (Left Handled Rope Clamp) จำนวน ๔ อัน

- เป็นอุปกรณ์ยึดจับเชือกทำหน้าที่จับยึดเชือกสำหรับงานไต่เชือก
- มีมือจับหุ้มด้วยยาง ออกแบบให้มือซ้ายกับมือขวา
- ตัวล็อคเชือกชุบโครเมียม มีที่จับสำหรับเปิดใส่เชือก เหมาะสำหรับการไต่หรือการปีนเชือก
- สามารถใช้ร่วมกับเชือก ขนาดตั้งแต่ ๑๑ – ๑๓ มิลลิเมตร ได้
- ทำด้วยโลหะปลอดสนิม ชุบผิวป้องกันการกัดกร่อน
- มีสายเหยียบยีน ๑ เส้น (Foot tape)
- ได้รับมาตรฐาน CE EN ๕๖๗ , CE EN ๑๒๘๔๑ Type B , NFPA ๑๙๘๓ Class T

๑๕. ห่วงคล้องนิรภัยขนาดใหญ่ ชนิดโลหะ (Large Steel Carabiner) จำนวน ๑๕ อัน

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับการต่อเชื่อมอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกัน รูปทรงตัว D ผลิตจากเหล็กพิเศษ (Magnetic Particle Inspected Aircraft Quality) (E๔๑๓๐ Material) และชุบ Zing-chromate plating ป้องกันสนิมอย่างดี
- มีรูปร่างกลมขนาด ๐.๕ นิ้ว โดยตลอดใช้งานง่าย
- ประตูปิด-เปิด ผลิตจากโลหะปลอดสนิม ตัวล็อคลักษณะเป็นเกลียวหมุน สามารถเปิดประตูกว้างสุดไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ นิ้ว
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓ Class G โดยมีสถาบันรับรอง

๑๖. อุปกรณ์ยึดรั้งเชือก (Grip Ascender) จำนวน ๑ อัน

- ทำด้วยอลูมิเนียมมีตัวยึดเชือก (Cam) ทำด้วยอลูมิเนียม มีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๕ KN ได้มาตรฐาน NFPA Class L โดยมีสถาบันรับรอง

๑๗. ชุดป้องกันเชือกชนิดมีลูกกลิ้ง (Edge Roller) จำนวน ๒ อัน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกันเชือกจากการขีดข่วนของมีคม หรือเหลี่ยมมุมของจุดยึดโยงหลักในการติดตั้งระบบเชือก
- ลูกกลิ้งทำด้วยอลูมิเนียม ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียม และสามารถต่อพ่วงกันได้

๑๘. อุปกรณ์ป้องกันขอบคมบาดเชือก (Edge protection devices) จำนวน ๔ อัน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกันเชือกจากการขีดข่วนของมีคม หรือเหลี่ยมมุมของจุดยึดโยงหลักในการติดตั้งระบบเชือกถัก
- มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว มีห่วงสำหรับยึดเกี่ยวไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตัดเย็บจากผ้า หรือใยสังเคราะห์อื่นที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน

๑๙. เชือกถัก (Static rope) ขนาด ๑๑ มิลลิเมตร จำนวน ๒ เส้น

- ออกแบบสำหรับงานถักโดยเฉพาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
- เป็นเชือกคงตัวความยืดต่ำ โครงสร้างการถักทอแบบ (Static kernmantle Block ๓๒ Carrier construction)
- ชั้นแกนกลางผลิตจาก Polyester ชั้นนอกผลิตจาก Nylon Sheath
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ปอนด์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๓ T โดยมีสถาบันรับรอง

๒๐. ชุดเชือกแบน (Webbing Loop kit) รับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๖,๗๐๐ ปอนด์

- แถบเชือกแบนสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. จำนวน ๒ เส้น
- แถบเชือกแบนสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. จำนวน ๒ เส้น
- แถบเชือกแบนสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ซม. จำนวน ๒ เส้น

๒๑. เชือก Prusik แบบสำเร็จรูป จำนวน ๑๐ เส้น

- เชือก Prusik สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว (สีแดง) รับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ kN จำนวน ๕ เส้น
- เชือก Prusik สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว (สีเขียว) รับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ kN จำนวน ๕ เส้น

๒๒. เปลแบบห่อพร้อมอุปกรณ์ (SKED) จำนวน ๑ ชุด

- ออกแบบสำหรับงานถักหรือทำงานในที่อับอากาศโดยเฉพาะ
- ใช้เพื่อการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บในสภาวะยากลำบาก หรือมีอุปสรรคขัดขวางจำนวนมาก สามารถยกผู้ป่วยได้ทั้งแนวราบและแนวตั้ง และสามารถลากกับพื้นได้
- ตัวเปลผลิตจากพลาสติก มีความทนทานและโค้งงอได้ง่าย ข้อต่อสายรัดผู้ป่วยแบบโลหะ
- สายโยงสำหรับยกเปลแนวนอน จำนวน ๒ เส้น สามารถรับแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ปอนด์
- ใช้งานร่วมกับเฮลิคอปเตอร์หรือรถพยาบาลชนิดอื่นในแนวนอนได้
- มีสายลากความยาวไม่น้อยกว่า ๖ ฟุต พร้อมที่จับ จำนวน ๑ เส้น
- มีห่วงข้อต่อรูปตัว D แบบล็อกได้ทำด้วยโลหะสำหรับคล้องสายโยงเปล ในการยกแนวนอนและแนวตั้ง รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘,๙๐๐ ปอนด์
- เชือกยกตัวแนวตั้งขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๘ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ฟุต รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ปอนด์
- สามารถนำชุดแผ่นกระดานรองหลังใช้งานร่วมกันในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บกระดูกคอและหลังได้

๒๓. ขาตั้งสำหรับงานกู้ภัย (Rescue Tripod) จำนวน ๑ ชุด

- ออกแบบสำหรับงานกู้ภัยโดยเฉพาะ
- เป็นขาตั้งแบบ ๓ ขา ส่วนขาผลิตด้วย Aircraft-grade, Anodized Aluminum
- ส่วนหัวผลิตด้วย Cast Aluminum หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า พร้อมห่วงคล้องอุปกรณ์ขนาดใหญ่ ๓ ห่วง ที่ผลิตจาก Extra Heavy Aircraft-grade Anodized Aluminum หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า
- มีโซ่คล้องทั้งสามขาเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว
- สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- ระยะยืดสุดต้องไม่น้อยกว่า ๑๑๐ นิ้ว และระยะหดสั้นสุดไม่เกิน ๑๐๐ นิ้ว
- สามารถรับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ปอนด์
- มีกระเป๋ารรจุ จำนวน ๑ ใบ

(ลงชื่อ)

(นายอนันต์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้ออุปกรณ์กู้ภัยในที่อันอากาศและอาคารสูง.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานปลัดฯ.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง : ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท พีเออร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด.....

๔.๒ บริษัท MS SYNCRONIZE จำกัด.....

๔.๓ บริษัท โปรเรสคิวส์วัน จำกัด.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวศิวพรทิพย์ ฉิมจินดา..... ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป..... ประธานกรรมการ

๒. นายเอกนรินทร์..... ฤทธิ์สุวรรณ..... ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค กรรมการ

๓. นายวชิระ..... สีธง..... ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวศิวพรทิพย์ ฉิมจินดา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวชิระ สีธง)