



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง สอบราคาซื้อ ชุดเครื่องช่วยหายใจ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ ชุดเครื่องช่วยหายใจ ประกอบด้วย หน้ากาก ชุดสายสะพาย ถึงอากาศ ชุดลดแรงดัน ระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๕ ชุด (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

ราคากลาง

๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๑๑.๐๐ 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)

(นายอนสุรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม



เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒๑/๒๕๖๐
การซื้อ ชุดเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 5 ชุด
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ ชุดเครื่องช่วยหายใจ ประกอบด้วย หน้ากาก ชุดสายสะพาย ถังอากาศ ชุดลดแรงดัน ระบบสัญญาณเตือน จำนวน ๕ ชุด (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและมีข้อกำหนด 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

๒.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมียกย่องหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๓.๓ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา รวมทั้งรายการและจำนวนตัวอย่าง (ถ้ามี)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย 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 ครุภัณฑ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒๑/๒๕๖๐" 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 ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

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

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการเสนอรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการ ขุด 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 และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสภาตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต 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) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล 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 จะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ และเมื่อมีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ เพียงพอ แล้วเท่านั้น

๙.๒ การชำระเงิน ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามจำนวนที่ได้จัดซื้อให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามแล้วเท่านั้น

๙.๓ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอปรราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นในบรรทุกโดยเรื่องอื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันของหรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม



วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แนบท้ายเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

โครงการจัดซื้อชุดเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๕ ชุด

.....

ชุดเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๕ ชุด ประกอบด้วย หน้ากาก ชุดสะพายหลัง ถังอากาศ ชุดลดแรงดัน ระบบสัญญาณเตือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. หน้ากาก (Full Face Mask)

- เป็นหน้ากากครอบปิดเต็มใบหน้า ขอบยางป้องกันอากาศรั่วซึม ผลิตจากวัสดุซึ่งมีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนความร้อนและสารเคมี ไม่ระคายผิวหนัง มีลักษณะอ่อนนุ่ม น้ำหนักเบา
- เลนส์ช่องมองขนาดใหญ่ประกอบด้วยเลนส์แบบโค้ง ๒ ชั้น มีทัศนวิสัยในการมองเห็นได้ดี ผลิตจากวัสดุทนความร้อนสูง ทนแรงกระแทก
- มีปุ่มควบคุมการจ่ายอากาศติดตั้งอยู่บริเวณหน้ากาก
- หน้ากากครอบปากจมูกด้านในช่วยป้องกันการเกิดฝ้า (Anti Fog)
- สารรัดหน้ากาก ออกแบบเป็นลักษณะตาข่าย คลุมรอบศีรษะช่วยให้รู้สึกสบายและสวมหมวกหรืออุปกรณ์ต่างๆได้โดยสะดวก สามารถปรับให้กระชับและถอดได้รวดเร็ว
- มีไมโครโฟนสำหรับติดต่อสื่อสารติดตั้งอยู่ที่บริเวณหน้ากาก
- มีสัญญาณไฟแจ้งสถานะปริมาณอากาศที่เหลือภายในถังเป็นโค้ดสีที่บริเวณหน้ากาก ผู้ใช้งานสามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน
- สามารถเลือกขนาดของหน้ากากได้อย่างน้อย ๓ ขนาด เพื่อให้หน้ากากสามารถเข้ากับรูปหน้าของผู้ใช้งานได้อย่างพอดี

๒. ชุดสายสะพาย (Harness & Back Frame)

- โครงสร้างสำหรับสะพาย น้ำหนักเบา ทนต่อแรงกระแทก ผลิตจากวัสดุไม่ติดไฟ
- ออกแบบให้เหมาะกับสรีระของร่างกาย อีกทั้ง ให้น้ำหนักชุดอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักอยู่ที่บริเวณสะโพกทำให้การเคลื่อนไหวของร่างกาย เช่น การก้ม หมอบ และลุกยืนสะดวกไม่ถ่วงน้ำหนักบนไหล่
- สายรัดบ่ามี ๒ เส้น ทำจากวัสดุไม่ติดไฟ พร้อมสายรัดเอว เพื่อความกระชับในการสวมใส่และปลดล็อกได้รวดเร็ว
- สายรัดบ่ามีแถบสะท้อนแสงติดเพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ
- มีมาตรวัดปริมาณอากาศแสดงปริมาณแรงดันอากาศเป็นอัตราส่วน หรือร้อยละของอากาศที่คงเหลือภายในถังอากาศหน้าปัทม์มีคุณสมบัติเรืองแสงสามารถมองเห็นได้ในที่มืด หรือในที่ที่แสงสว่างไม่เพียงพอ
- มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเมื่อผู้ใช้งานหยุดนิ่ง หรือไม่มีการเคลื่อนไหวในช่วงเวลาที่กำหนดติดตั้งอยู่ที่เดียวกันกับมาตรวัดปริมาณ เพื่อให้ผู้อื่นสามารถได้ยินเสียงได้อย่างชัดเจนในกรณีที่ผู้ใช้งานเกิดหมดสติขณะปฏิบัติงาน

๓. ถังอากาศ (Cylinder)

- ผลิตจากอลูมิเนียมคาร์บอนไฟเบอร์ (Composite) มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทานและใช้งานได้นาน
- บรรจุอากาศที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๓๐๐ บาร์ (๔,๕๐๐ psi) ขนาดถึงไม่น้อยกว่า ๖.๘ ลิตร

๔. ชุดลดแรงดัน (Reducer)

- ออกแบบให้ลดแรงดันภายในถังจาก ๓๐๐ บาร์ (๔,๕๐๐ psi) ให้เหมาะสมในการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน
- ระบบจ่ายอากาศแบบอัตโนมัติเมื่อหายใจครั้งแรก และตามปริมาณการหายใจและควบคุมแรงดันภายในหน้ากาก เพื่อไม่ให้อากาศพิษภายนอกซึมรั่วเข้ามาได้ (Positive Pressure Demand)
- ปุ่มจ่ายอากาศสำรอง (By Pass) สำหรับจ่ายอากาศตามปริมาณที่ต้องการ

๕. ระบบสัญญาณเตือน (Alarm Warning Device)

- อุปกรณ์กำเนิดเสียงติดตั้งตัวส่งสัญญาณที่บริเวณสายแรงดันสูงสามารถตรวจระดับแรงดันในถังเพื่อบอกปริมาณอากาศที่มีอยู่ในถังโดยที่ตัวส่งสัญญาณจะส่งสัญญาณไปที่ตัวรับสัญญาณซึ่งจะติดตั้งอยู่ที่หน้ากากเพื่อแจ้งให้ทราบระดับของอากาศที่มีอยู่ในถังอากาศซึ่งสัญญาณแจ้งบอกเป็นลักษณะแสงสี เช่น แดง เขียว เหลือง สามารถมองเห็นในที่มืดได้ดี

๖. ปุ่มควบคุมการทำงาน (Button Control)

- ปุ่มควบคุมการทำงานของชุดเครื่องช่วยหายใจจะต้องมีสีแดง, สีเหลือง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถควบคุมการใช้งานได้อย่างสะดวก

๗. อื่นๆ

- ชุดเครื่องช่วยหายใจได้รับมาตรฐาน NFPA ล่าสุด
- มีกระเป๋าสำหรับใส่ชุดเครื่องช่วยหายใจ

(ลงชื่อ)



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๕ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานปลัดฯ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๙๒๕,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง : ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย ๑๖๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ บริษัท ชนแดน เอ็นเทค จำกัด
- ๔.๒ ร้าน เจ อาร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย
- ๔.๓ หจก.เค.เค.อิกวิปเมนต์ แอนด์ เซอร์วิส
- ๔.๔ ราคาที่หน่วยงานเคยจัดซื้อ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑. นางสาวศิวพรทิพย์ ฉิมจินดา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ
- ๒. นายวชิระ สีธง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พนักงานป้องกันฯ กรรมการ
- ๓. นายนัฐฤช แสงอำไพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวศิวพรทิพย์ ฉิมจินดา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวชิระ สีธง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนัฐฤช แสงอำไพ)