

(Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งพยาบาลฉุกเฉิน (แบบกระบะ)
องค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๙ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๒๒,๖๒๕ ไร่ หรือ ๓๖.๒๗ ตารางกิโลเมตร ภูมิประเทศมีลักษณะเป็นที่ราบ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทางการเกษตร ตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด คือ โรงพยาบาลบ้านไผ่ ประมาณ ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร ได้สมัครเข้าร่วมระบบการแพทย์ฉุกเฉินของสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๒ และได้เริ่มให้บริการประชาชน เมื่อเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึงปัจจุบัน มีรถพยาบาลฉุกเฉิน (กู้ชีพ) จำนวน ๑ คัน รวมระยะเวลาใช้งาน ๑๓ ปี ๙ เดือน ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพ มีสภาพเก่าตามระยะเวลาการใช้งานและไม่ได้มาตรฐาน ทำให้มีความเสี่ยงขณะปฏิบัติหน้าที่ ทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ป่วย เสี่ยงต่อการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญเมื่อได้รับบาดเจ็บได้ ประกอบกับปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ เมื่อเจ็บป่วยฉุกเฉินจะต้องเรียกใช้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ของพื้นที่อื่น ซึ่งหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน อาจทำให้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ไม่เพียงพอต่อการให้บริการได้ อีกทั้งการให้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) นอกพื้นที่ ทำให้เพิ่มเวลาในการเดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุ หากมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ในพื้นที่ไว้บริการ ก็จะสามารถเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้และยังลดเวลานำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปที่โรงพยาบาลได้ทันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ ได้ตั้งงบประมาณ โดยได้ขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจ่ายขาดเงินสะสม ในคราวประชุมสมัยสามัญครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูง ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน จำนวนเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดบริการทางการแพทย์ก่อนส่งต่อโรงพยาบาล ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐาน และส่งต่ออย่างทันที่
- ๒.๓ เพื่อสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ เมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ
- ๒.๔ เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและทุพพลภาพของผู้รับบริการ กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น บุคคลหรือนิติ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

คุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ)

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๑.๑) เป็นรถกระบะ (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์และเป็นรถยนต์ที่ผลิตรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อและเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๑.๒) ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล มีฝาถังน้ำมัน

๑.๓) ห้องคนขับต้องมีถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า (คนขับและคนโดยสารนั่งข้าง)

๑.๔) ภายในห้องคนขับติดตั้งกระจกมองหลัง ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งกระจกมองรถยนต์ด้านหลัง ชนิดปรับด้วยไฟฟ้า

๑.๕) พวงมาลัยขับเคลื่อนขวา มีพาวเวอร์พ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

๑.๖) กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๗) ภายในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตและติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง Filter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการได้ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ ต้องแนบแสดงผลทดสอบระบบฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นในวันยื่นข้อเสนอ

๑.๘) มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

๑.๙) มีกล้องบันทึกภาพภายใน ๓ จุด ห้องคนขับ ๑ จุด ห้องปฏิบัติการการแพทย์ ๑ จุด และบันทึกภาพการจราจร ๑ จุด สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน สามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมรถพยาบาลของหน่วยงานแบบเรียลไทม์ และสามารถติดต่อสื่อสารระบบออนไลน์ผ่านทางโทรศัพท์มือถือได้

๑.๑๐) ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑.๑๑) มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ศูนย์ควบคุมหน่วยงานสามารถติดตามตำแหน่งของรถยนต์ได้ และมีบริการแจ้งเหตุฉุกเฉินด้านการแพทย์ โดยการเชื่อมต่อหรือแจ้งตำแหน่งรถยนต์ไปยังเครือข่ายของ สพฉ. ได้

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๑.๑๒) อุปกรณ์ประจํารถยนต์ ประกอบด้วย

๑.กุญแจรถยนต์ชนิดรีโมทควบคุม ๒ ดอก

๒.แม่แรงไฮดรอลิก มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ตัว

๓.ประแจปากตาย มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๒ ตัว

๔.ไขควงปากแบน/แฉกในตัวเดียวกัน มาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด

๕.อุปกรณ์ในการถอดล้อ และยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ชุด

๖.ซองหรือกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ชุด

๗.กรอบใส่แผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ หน้า-หลัง ๑ ชุด

คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๑. มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

๑. ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา ผนังประตูเป็นแซนด์วิชคอมโพสิตขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศ ด้านนอกเป็นแผ่น ไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. มีความแข็งแรงทนทานต่อการกระแทกไม่น้อยกว่า ๘๐ kJ/m² แกนกลางเป็นแผ่นพอลิสไตรีนโฟม (polystyrene Foam) และด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. แผ่นไฟเบอร์กลาสมีประสิทธิภาพในการต้านจุลชีพได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารแสดงผลการทดสอบมาในวันยื่นเสนอราคา

๒. ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา มีระบบล็อกประตูด้านในตั้ง ๒ บาน เพื่อความปลอดภัยในขณะร่ว่งเป็นระบบล็อกประตูด้านบน ๒ จุด และล็อกประตูด้านล่าง ๒ จุดรวมเป็น ๔ จุด ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบการติดตั้งระบบล็อกประตูในวันยื่นเสนอราคา

๓. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท เปลี่ยนสภาพรถยนต์ หรือดัดแปลงรถพยาบาล จากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ การออกแบบ,การพัฒนา,การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส รถพยาบาล และประกอบรถพยาบาล ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การออกแบบและประกอบรถพยาบาล ใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอรา

๕. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๖. โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาลหรือผู้เสนอราคา ต้องมีตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดที่เสนอราคาหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบไม่น้อยกว่า ๓ แห่งเพื่อความสะดวกในการจัดหา อะไหล่วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมเป็นรถพยาบาล แสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้ง พร้อมรูปถ่ายหน้าร้านในวันยื่นเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัทประกอบดัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๒. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๑. ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
๒. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจน ขนาด ๑๐L) ประกอบด้วย
 - ๑). Regulator แบบ ๑ เกจวัด
 - ๒). Flow meter
 - ๓). humidifier
 - ๔). Cannula

๓. การยัดตังถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถังในโรงพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัย การชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับ มาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพด. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบ จากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือ รับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. ภายในห้องพยาบาลมีที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED, ราวจับสแตนเลส

๕. การยัดตังชุดแขวนน้ำเกลือในโรงพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชน ปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพด. ประกาศ เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการ ยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มา แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจาก การหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๑. พื้นห้องพยาบาล ผนังห้องพยาบาล ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหน้ามีความสูงถึงขอบกระเบและเก้าอี้มานั่ง ยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย ผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งหมดไร้รอยต่อ เพื่อ ความแข็งแรงและง่ายต่อการทำความสะอาดกันน้ำได้ ๑๐๐ เปอร์เซนต์

๒. ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้มานั่งยาวเอนกประสงค์ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป โครงสร้างเก้าอี้มานั่งยาวไฟเบอร์ กลาสไม่มีส่วนประกอบของโลหะ (Metal) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบโครงสร้างเก้าอี้มานั่งยาวไฟ เบอร์กลาส ในวันยื่นเสนอราคา ที่นั่งบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้สามารถเปิด-ปิด เป็นที่เก็บของ

๓. เก้าอี้มานั่งยาวไฟเบอร์กลาสในโรงพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพด. ประกาศเพิ่มเติม พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงใน วันยื่นเสนอราคา เพื่อความปลอดภัยในการนั่งปฏิบัติหน้าที่ ถัดจากเก้าอี้เป็นตู้เก็บถังออกซิเจนทำจากไฟเบอร์กลาส สำหรับรองรับถังออกซิเจนได้ ๒ ถัง มีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล็อก

๔. ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ทำจากไฟเบอร์กลาสมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความสูงไม่เกิน ๗๐ ซม. ด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวา ทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน มีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว เหนือตู้อุปกรณ์และเวชภัณฑ์เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ทำจากไฟเบอร์กลาส

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๕.ชุดแผงเอนกประสงค์เพดานในรถพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาล ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลสเพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาลเวลาเห็นขึ้น-ลง มีระบบล็อกเตียง ด้านใต้ของฐานเตียงพยาบาล สามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๗.ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการพันเคลือบสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ ผงและวัสดุภายในของห้องพยาบาล รวมถึงวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาสภายในห้องพยาบาลทั้งหมด มีความสามารถป้องกันและยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘.มีผลการทดสอบของประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของวัสดุที่ใช้ประกอบภายในรถพยาบาล ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด พร้อมแสดงรูปตัวอย่างวัสดุแต่ละชนิดภายในรถพยาบาล โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๑.เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งในรถยนต์พร้อมอุปกรณ์

๒.เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz

๓.มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง มีไมโครโฟนสำหรับพูด และเสาอากาศรับ-ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

๔.มีไมโครโฟนสำหรับพูดและเสาอากาศรับ-ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ๑ ชุด

๕.ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องโทรคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยแนบใบอนุญาตให้ค้า ในวันยื่นเสนอราคา ใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุและใบอนุญาตนี้จะโอนกันมิได้

๖.หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

๕.เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๑.ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงยาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่และเสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ โดยการติดตั้งดังกล่าวต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตใช้ไฟสัญญาณวับวาบและเสียงสัญญาณ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากล CE หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ มีแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๒.ชุดสัญญาณไซเรน ติดตั้งขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๒ โวลต์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๓.ชุดแปลงกระแสไฟฟ้าชนิดคลื่นแบบ pure sine wave แปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน CE พร้อมติดตั้งแผงปลั๊กไฟแบบ ๒๒๐ โวลต์ ปลั๊ก USB และปลั๊กจุดบุหรี่ อย่างน้อย ๑ ชุด ในห้องปฏิบัติการ ผู้เสนอราคาต้องแนบภาพชุดปลั๊กไฟ แคตตาล็อกชุดแปลงกระแสไฟฟ้า ละเอกสารรับรองมาตรฐาน CE มาแสดงในวันเสนอราคา

๔.ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ที่มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Lumen หรือผ่านมาตรฐานกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๗ ติดตั้งด้านซ้ายไม่น้อยกว่า ๒ จุด และด้านขวาไม่น้อยกว่า ๒ จุด ชุดสปอร์ตไลท์เป็นแบบแผงแปะติดแนบกับหลังคา ไม่มีขาจับหรือขอตั้งแผง ติดตั้งแล้วต้องแนบสนิทไปกับชุดหลังคาห้องปฏิบัติการส่วนท้าย โดยไม่มีส่วนสูงเกินหลังคาหรือส่วนยื่นเกินออกจากผนังด้านข้างหลังคาเพื่อป้องกันการเกี่ยวหรือชนในมุมสูง ผู้เสนอราคาจะต้องยื่น ภาพประกอบแสดงให้เห็นลักษณะไฟสปอร์ตไลท์เมื่อติดตั้งบนหลังคา

๕.ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้งด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ จุด เป็นแบบแผงแปะติด ติดตั้งแล้วจะแนบสนิทไปกับชุดหลังคา โดยไม่มีส่วนยื่นหรือสูงเกินหลังคา ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๑.เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น จำนวน ๑ ตัว รายละเอียดประกอบ ดังนี้

๑.๑ มีล้อเซ็น มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเซ็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบรับรองน้ำหนักจากห้องปฏิบัติการทดสอบพร้อมแนบเอกสาร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ.ประกาศเพิ่มเติม ในวันยื่นข้อเสนอ มีเบาะรองนอนเป็นชั้นเดียวยาวตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๑.๒ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม

๑.๓ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขาและเมื่อเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกทั้งสองข้าง สามารถพับหรือเลื่อนเก็บได้

๑.๔ มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม

๑.๕ มีที่สำหรับวางถังออกซิเจน เป็นชั้นรองหรือฐานรองถัง โดยยึดติดกับเตียงอย่างมั่นคงอยู่บริเวณปลายเตียง พร้อมสายรัดถัง จำนวน ๒ เส้น

๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงเอกสารรายละเอียดเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดมาในวันยื่นข้อเสนอ

๑.๗ ติดตั้งฐานเตียงบนรถปฏิบัติการชนิดสแตนด์เลส หรือดีกว่า โดยมีกลไกหรืออุปกรณ์ในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงรถเข็นฉุกเฉิน เมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นบนฐานเตียงจนส่วนหัวของเตียงรถเข็นชนกับจุดล็อกบริเวณหัวเตียง ตัวอุปกรณ์ชุดล็อกส่วนหัวจะมีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อกส่วนหัวเตียงรถเข็น บริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล็อกส่วนท้ายของเตียงรถเข็นแบบอัตโนมัติ มีคันโยกปลดล็อกส่วนหัวเตียงอยู่ส่วนปลายเตียงเมื่อโยกคันบังคับ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

เช็วล้อคที่หัวเตียงจะกระดกเพื่อคลายล๊อค ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) และ CE หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานในวันยื่นข้อเสนอ

๑.๘ ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) และ CE หรือมาตรฐานอื่น หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม

๒.ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ สำหรับเด็ก จำนวน ๑ ชุด และสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ท่อป๊อบออกซิเจนพร้อมวาล์ว, ถังลมสำรองอากาศ, หน้ากาก, สายออกซิเจน และกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์

๓.เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์และไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ มีแบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟฟ้าได้ มีขดบรรจุของเหลวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีกลไกการยึดตรึงหรือสายรัดอุปกรณ์ดูดเสมหะบนรถ ไม่มีส่วนประกอบที่อาจจะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๔.อุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดค่าติดตามสัญญาณชีพ ได้แก่ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบดิจิตอล สำหรับวัดไข้ จำนวน ๒ ชุด และเครื่องวัดความดันดิจิตอลแบบพกพา จำนวน ๒ ชุด เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

๕.ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน สำหรับเด็ก ๑ ชิ้นและสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชิ้น สามารถปรับระดับความสูงของลำคอได้

๖.ชุดเผือกตามแขนขา

๑.แขนจำนวน ๒ ชิ้น, ขาจำนวน ๒ ชิ้น, ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่ายป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าพร้อมหิ้วมีซิปป

๒.เผือกตามแขน-เผือกตามขา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมกรรมแห่งประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.เผือกตามแขน-เผือกตามขา ผลิตจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๗.อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น จำนวน ๑ ชุด เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) และ CE พร้อมแนบเอกสารมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๘.ท่อก๊าซมีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำจากเหล็กหรืออลูมิเนียม ท่อก๊าซต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. ๓๕๙ เล่มที่ ๒ หรือ ISO ๙๘๐๙-๓ จากผู้ผลิตที่ได้อนุญาตทำผลิตภัณฑ์ท่อก๊าซออกซิเจน หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ จะต้องผ่านการรับจดแจ้งนำเข้าท่อก๊าซออกซิเจนจากกระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลบริษัทผู้ผลิตท่อก๊าซในใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์จะต้องเป็นผู้ผลิตเดียวกันที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๘๐๙-๓ พร้อมเอกสารใบแจ้งจดนำเข้าท่อก๊าซและเอกสารรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ ท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ พร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อ โดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานและ มอก. มาในวันยื่นข้อเสนอ

๙.ติดตั้งชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน Oxygen Regulator จากแรงดันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ PSI เป็นไม่น้อยกว่า ๕๐ PSI จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งเข้ากับตัวท่อออกซิเจน สามารถเปิดใช้งานได้สะดวก มีเกจ์แสดงความดันภายในถึง ๐-๔,๐๐๐ psi มีข้อต่อด้านข้างเป็นข้อต่อ ๙๐ องศา ต่อเข้ากับข้อต่อเช็ควาล์ว

๑๐.ท่อออกซิเจนทั้งสอง เชื่อมต่อด้วยระบบ Pipe Line ครบชุดแบบต่อคู่ ทั้งสองท่อต่อเชื่อมกันด้วยสายยางทนแรงดันที่ใช้กับก๊าซออกซิเจนโดยเฉพาะ (Gas Pressure Hose Precision) เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดันทั้งสองท่อก๊าซ มารวมกันโดยใช้เกลียวเทเปอร์ (National Pipe Tapered หรือ NPT) ที่จุดเชื่อมต่อมายังแผง Oxygen Outlet ในกรณีออกซิเจนถึงใดถึงหนึ่งหมด สามารถเปลี่ยนสลับเปิดใช้งานออกซิเจนอีกถังได้โดยไม่ต้องทำการถอดเปลี่ยนถังใหม่ และอุปกรณ์สำหรับการให้ออกซิเจน ประกอบด้วย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๑๐.๑ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow meter จำนวน ๑ ชุด ทำหน้าที่ปรับอัตราการไหลของออกซิเจนใช้งานสำหรับต่อเข้ากับหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง ระบบ pipe line ก๊าซทางการแพทย์ สามารถปรับอัตราการไหลของออกซิเจนตามมาตรฐานการทดสอบเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ ได้ตั้งแต่ ๐-๑๕ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๕๐ PSI โดยต้องยื่นแสดงแคตตาล็อก พร้อมเอกสารมาตรฐานการทดสอบ มอก. มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๒ ครอบอกให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ ครอบอก สำหรับใช้งานร่วมกับชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน Oxygen Flow meter

๑. แผงจ่ายออกซิเจนชนิดติดผนัง จำนวน ๑ จุด

๒. สายสำหรับให้ออกซิเจนทางจมูก (Oxygen Nasal Cannula) จำนวน ๖ เส้นสำหรับเด็ก ๓ เส้นสำหรับผู้ใหญ่ ๓ เส้น

๓. หน้ากากสำหรับให้ออกซิเจนพร้อมถุงลม (Oxygen Mask With Bag) จำนวน ๖ ชุด สำหรับเด็ก ๓ ชุด สำหรับผู้ใหญ่ ๓ ชุด ชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน Oxygen Regulator / ชุดปรับการไหล Oxygen Flow meter / ครอบอกให้ความชื้น Humidifier / เพรสเซอร์เกจ / แผงจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง / สายยางทนแรงดันที่ใช้กับก๊าซออกซิเจน เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๓ มีถังออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมชุดปรับและกระเป๋าทิว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๗๗๕ - ๒๕๖๐ หรือ ISO ๗๘๖๖:๒๐๑๒ ถึงก๊าซอะลูมิเนียมเจือไม่มีตะเข็บประเภทบรรจุก๊าซเฉื่อย พร้อมแนบเอกสารมาตรฐาน มอก. หรือ ISO มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีน้ำหนักเบาต่อการเคลื่อนย้าย พับได้เก้าอี้พร้อมล้อเซ็น สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นลงบันได (Stair chair) สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบรับรองน้ำหนักจากห้องปฏิบัติการพร้อมแนบเอกสาร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) และ CE พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑๒.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาสมีความสูงจากขอบกระบะไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม. (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา)

๑. เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องได้รับมาตรฐานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยมีขอบข่ายการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอ

๒. หลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท ทำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาส จากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตในวันยื่นเสนอราคา

๔. โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส รถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

๕. หลังคาไฟเบอร์กลาสห้องพยาบาล ด้านข้างซ้าย-ข้างขวา ของหลังคามีช่องหน้าต่าง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง พร้อมกระจกลื่นไม่น้อยกว่า ๖ แผ่น สามารถเปิด-ปิด และล็อกได้จากภายใน ขนาดช่องหน้าต่างความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๘๒ ซม. ความสูง ไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม. สามารถใช้เป็นทางออกฉุกเฉินได้ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุผู้เสนอราคาต้อง ยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบในวันยื่นเสนอราคา

๖. หลังคาไฟเบอร์กลาสห้องพยาบาลติดตั้งขอบกระเบียดด้านหน้าแยกส่วนกันอย่างสิ้นเชิงจากห้อง คนขับ มีกระจกลื่นด้านหลังห้องคนขับ ๑ ชุด และด้านหน้าห้องพยาบาล ๑ ชุด แต่ละชุดสามารถเปิด-ปิดและ ล็อกได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานของแต่ละส่วน

๗. ชุดครอบโคมไฟติดข้างรถซ้าย-ขวา ผลิตจากไฟเบอร์กลาส มีไฟสปอร์ตไลท์และฉุกเฉิน เป็น หลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด

๘. ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเป็นหลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมไฟเบรคหลัง

๑๒.๒ ชุดแอร์แวนเพิ่มคอมแอร์รถยนต์ ๑ ลูก

๑. ระบบปรับอากาศในห้องพยาบาลติดตั้งคอมแอร์รถยนต์เพิ่มในห้องเครื่องยนต์ติดตั้งคอมแอร์ รถยนต์เพิ่มในห้องเครื่องยนต์ ๑ ลูก โดยระบบการทำงานใช้สายพานส่งกำลัง โดยผ่านลูกล้อหรือมู่เลย์ (Pulley) แยกออกจากคอมแอร์ของรถยนต์ห้องคนขับ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปภาพประกอบจุดติดตั้งในห้องเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่น เสนอราคา ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาล เหนือห้องคนขับครอบปิดด้วยไฟเบอร์ กลาส ภายในห้องพยาบาลด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นมีช่องพ่นลมเย็นของแอร์และสามารถปรับทิศทางของลมได้

๒. ในชุดแอร์มีการติดตั้งระบบพลาสติก เพื่อกำจัดเชื้อโรคบนเบาะในอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์ ภายในเวลา ๖ ชั่วโมง ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรับรองกรณีหนังสือรับรองเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้ สถาบันผู้แปลภาษาที่ได้รับมาตรฐานการรับรองเป็นผู้แปลเป็นภาษาไทย พร้อมลงนามและประทับตรา มาแสดงในวันยื่น เสนอราคา

๓. การยึดตรึงแอร์ในรถพยาบาล ต้องมีผลการทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชน ปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓. ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้งด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ จุด เป็นแบบแผงแปะ ติด ติดตั้งแล้วจะแนบสนิทไปกับชุดหลังคา โดยไม่มีส่วนยื่นหรือสูงเกินหลังคา ต้องแนบแสดงภาพประกอบ มาในวันยื่น ข้อเสนอ

๑๔. ติดตั้งนาฬิกาดิจิตอลบอก เวลา วันที่ ตามตำแหน่งที่มองเห็นชัดและเหมาะสม

๑๕. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานเพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วยหรือผู้โดยสารห้องคนขับ ห้องปฏิบัติการบริเวณกระจกประตูและหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงเมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์ม กรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๑๖. เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว จำนวน ๑ ถึง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A ,Class B ,Class C และ บรรจุสารเคมีดับเพลิงที่มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพในการระงับเหตุได้ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑๖.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบการควบคุมหรือดับเพลิงได้ ประเภท A ระดับ ๖A ประเภท B ระดับ ๒๐B ผ่านการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๓๗ กำหนด

๑๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ การเป็นฉนวนไฟฟ้า (Dielectric test) หรือ Class C ที่ แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ โวลต์

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๑๖.๓ เป็นเครื่องดับเพลิงที่ไม่มีสารพิษ และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการทดสอบสารดับเพลิงประเภท CFC

๑๖.๔ จะต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดเครื่องดับเพลิงรุ่นที่เสนอ พร้อมเอกสารผลการทดสอบตามข้อกำหนด โดยเป็นผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗. มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) จำนวน ๑ ชุด แผ่นกระดานรองหลัง ทำจากโฟลไมท์หรือพลาสติกหรือดีกว่า ขึ้นรูปขึ้นเดียว มีความแข็งแรงคงทน ไม่เกิดการโค้งงอเมื่อรับน้ำหนัก สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบรับรองน้ำหนักจากห้องปฏิบัติการ พร้อมแนบเอกสาร มีสายรัดไม่น้อยกว่า ๒ เส้น และที่ยึดตรึงศีรษะ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) และ CE หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ สพฉ.ประกาศ เพิ่มเติม

๑๘. มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS

(๑) ถุงมือปราศจากเชื้อ	จำนวน ๑ กล่อง
(๒) สำลีก้อน	จำนวน ๑๐ ถุง
(๓) สำลีพันปลายไม้	จำนวน ๕ ถุง
(๔) ผ้าก๊อตชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ๔ นิ้ว	อย่างละ ๖ ม้วน
(๕) ผ้าก๊อตชนิดหนาและบาง (Elastic Bandage) ๖ นิ้ว	อย่างละ ๖ ม้วน
(๖) พลาสเตอร์ยา	จำนวน ๑๐๐ แผ่น
(๗) กรรไกร	จำนวน ๑ เล่ม
(๘) แอลกอฮอล์	จำนวน ๑ ขวด
(๙) ที่หนีบสะดือ	จำนวน ๕ ชิ้น
(๑๐) น้ำเกลือล้างแผล	จำนวน ๑ ขวด
(๑๑) อุปกรณ์ล้างตา	จำนวน ๑ ชุด
(๑๒) ครีมครีป	จำนวน ๑ อัน
(๑๓) โพรโตน-ไอโอดีน	จำนวน ๑ ขวด
(๑๔) เครื่องวัดน้ำตาลในเลือด	จำนวน ๑ ชุด

๑๙. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ชนิดปรับได้

๒๐. มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ประกอบด้วย

(๑) กรวยยางแบบพับได้	จำนวน ๒ อัน
(๒) เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน ๓ ตัว
(๓) นกหวีด	จำนวน ๓ ตัว
(๔) ไฟฉายส่องสว่าง	จำนวน ๑ กระบอก
(๕) กระบองไฟกระพริบ	จำนวน ๒ อัน
(๖) เทปจรรยา	จำนวน ๑ ม้วน
(๗) รองเท้าบูท	จำนวน ๓ คู่
(๘) ที่ทุบกระจก	จำนวน ๑ อัน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

๒๑. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| (๑) ถุงมือทางการแพทย์ M/L | อย่างละ ๑ กล่อง |
| (๒) หน้ากากอนามัย | จำนวน ๑ กล่อง |
| (๓) ถุงขยะติดเชื้อ | จำนวน ๑ แพ็ค |
| (๔) ผ้ากันเปื้อน | จำนวน ๒ ผืน |
| (๕) น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวรถ | จำนวน ๑ ขวด |
| (๖) เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ | จำนวน ๒ ขวด |

๒๒. สติกเกอร์แถบสะท้อนแสงและข้อความต่างๆ

๒๒.๑ เป็นรถหรือพาหนะสำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่มีมิติขนาดและอุปกรณ์ ส่วนควบเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๒๒ ตัวถังสีขาวและมีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ เป็นหลัก (แถบสีเหลืองอาจเป็นสติกเกอร์หรือสีทาถ) คาครอบรถหรือพาหนะ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๒๒.๒ สติกเกอร์หรือสีที่ใช้ ต้องเลือกใช้สีตามคู่มือแนวทางปฏิบัติการรับรองรถบริการการของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

๒๒.๓ กระดาษด้านหน้ารถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดและความยาวตามความเหมาะสมของผู้ผลิต และติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” หรือ “รถพยาบาล” สีน้ำเงิน หรือสีเขียวเพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน

๒๒.๔ ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง พ่นโลโก้ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรรายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อน ผู้ซื้อถึงจะชำระค่าสินค้าให้ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นในการขอจดทะเบียนผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

๒. มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (แบบประกัน ๒ บวก, แบบประกัน ๓ บวก)

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๓ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดจากการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

๔. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๕. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๖. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัติดมาก่อน และสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ :๒๐๑๖ มาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรองเครื่องมือแพทย์ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา (โดยเฉพาะสินค้าที่ได้กำหนดไว้ในข้อต่างๆ) โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฮไลต์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา และต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบให้ครบทุกข้อที่กำหนดไว้ เอกสารอื่นยื่นประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๘. วันส่งมอบรถยนต์ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และผู้ขายต้องอธิบายวิธีการใช้งานอุปกรณ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์พร้อมกับสาธิตวิธีการใช้อย่างละเอียด ถูกต้องและถูกวิธี ตามแนวทางปฏิบัติการรับรองรถบริการทางการแพทย์ (สพฉ.) โดยผู้สาธิตต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ขึ้นพื้นฐานของ สพฉ. เป็นอย่างน้อย

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสำเนาใบแจ้งชื่อสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ มาในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.) ประกอบกิจการ ประกอบดัดแปลงประเภทรถยนต์ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พร้อมยื่นแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.)

๑๑. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน ตามประกาศรับรองมาตรฐานรถบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือกำหนดรายการ/รายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อเป็นประโยชน์แก่ของทางราชการ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

เกณฑ์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เกณฑ์ราคา จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณ จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
- ราคากลาง จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๙๐ วัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว พร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และต้องได้รับอนุญาตจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) เรียบร้อยแล้ว

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ ได้รับมอบพัสดุโดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะร่างขอบเขตงาน

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ ที่ :

๑. ทางไปรษณีย์ : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐
๒. ทางโทรศัพท์/โทรสาร : ๐-๔๓๓๐-๖๑๓๐
๓. ทางเว็บไซต์ <https://khnlocal.go.th>
๔. ทางอีเมล : saraban@khnlocal.go.th

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้ลงรับงานสารบัญในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อมแนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อมเอกสารแนบ และจะไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะวิจารณ์ ที่ไม่แนบแสดงข้อมูลผู้ยื่นเสนอแนะวิจารณ์ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อ หรือข้อมูลในเอกสารแนบไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ