

๖.๓ เผือกตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.

๖.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน

๖.๕ มีกระเป่าสำหรับใส่เผือกลมสูญญากาศ ๑ ใบ

## ๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

๗.๑ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ท่อเก็บออกซิเจนทั้ง ๒ ถัง เชื่อมต่อกันได้ด้วยท่อทนแรงดัน (ระบบPipeline) ครอบคลุมโดยมีมาตรฐาน Medical Device Directive ๙๓/๔๒/EEC (MDD) และ ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ หรือ FDA Approved และในระบบเชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนได้ถึงหนึ่งถังออกได้ โดยยังสามารถใช้งานถังที่เหลืออยู่ได้ตามปกติ โดยระบบการเชื่อมต่อของแผงPipeline บริเวณผนังเป็นระบบ Push-in Fittings โดยแผงPipeline บริเวณด้านหน้ามีแถบไฟแสดงสถานะปริมาตรของออกซิเจนที่เหลือในถัง ทั้ง ๒ ถังพร้อมกัน

## ๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๘.๑ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น

๘.๒ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บได้

๘.๓ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

## ๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

๙.๒ เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้

๙.๓ เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ

๙.๔ เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ด้าน

๙.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก. พร้อมเอกสารรับรองน้ำหนักจากหน่วยงาน

ราชการ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙.๖ การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับในรถพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัย การชนแบบ ไคนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบ เอกสารรายงานผลการทดสอบจาก หน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐาน เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๐. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑๐.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาสมีความสูงจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม. (ประตูผ่าย้ายปิด-เปิดซ้ายขวา)

๑๐.๑.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีขอบข่ายการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปล เป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๑.๒ หลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือ รับรอง (MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

.../๑๐.๑.๓ โรงงาน

๑๐.๑.๓ โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรพยาบาล ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานประเภท ทำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาส จากกระทรวงอุตสาหกรรมพร้อมแสดง ใบอนุญาตในวัน ยื่นเสนอราคา

๑๐.๑.๔ โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรพยาบาล ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารใบรับรอง และใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๑.๕ หลังคาไฟเบอร์กลาสห้องพยาบาล ด้านข้างซ้าย-ข้างขวา ของหลังคามีสองหน้าต่าง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง พร้อมกระจกบานเลื่อนไม่น้อยกว่า ๖ แผ่น สามารถเปิด-ปิด และล๊อคได้จากภายในขนาด ช่องหน้าต่างความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๒ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม. สามารถใช้เป็นทางออกฉุกเฉินได้ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบ ในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๑.๖ หลังคาไฟเบอร์กลาสห้องพยาบาลติดตั้งจากขอบกระบะ ด้านหน้าแยกส่วนกันอย่างสิ้นเชิง จากห้องคนขับ มีกระจกบานเลื่อนด้านหลังห้องคนขับ ๑ ชุด และด้านหน้าห้องพยาบาล ๑ ชุด แต่ละชุดสามารถ เปิด-ปิด และล๊อคได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานของแต่ละส่วน

๑๐.๑.๗ ชุดครอบโคมไฟติดข้างรถซ้าย-ขวา ผลิตจากไฟเบอร์กลาส มีไฟสปอร์ตไลท์ และไฟ ฉุกเฉิน เป็นหลอดไฟ LED สีสตามที่กฎหมายกำหนด

๑๐.๑.๘ ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเป็นหลอดไฟ LED สีสตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมไฟเบรกหลัง

## ๑๐.๒ ชุดแอร์แชนเพิ่มคอมแอร์รถยนต์ ๑ ลูก

๑๐.๒.๑ ระบบปรับอากาศในห้องพยาบาลติดตั้งคอมแอร์รถยนต์เพิ่มในห้องเครื่องยนต์ ๑ ลูก โดยระบบการทำงานใช้สายพานส่งกำลัง โดยผ่านลูกล้อหรือมู่เลย์ (Pulley) แยกออกจากคอมแอร์รถยนต์ ห้องคนขับ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปภาพประกอบจุดติดตั้งในห้องเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ภายนอก รถติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาล เหนือห้องคนขับครอบปิดด้วยไฟเบอร์กลาส ภายใน ห้องพยาบาลด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นมีช่องพ่นลมเย็นของแอร์และสามารถปรับทิศทางของลมได้

๑๐.๒.๒ ในชุดแอร์มีการติดตั้งระบบพลาสมา เพื่อกำจัดเชื้อโรคปนเปื้อนในอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๗๐% ภายในเวลา ๒ ชั่วโมง พร้อมระบบดักจับฝุ่น ละออง แสดงเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๒.๓ การยัดตริงชุดแอร์ในรถพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงาน วิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรอง แปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๑. ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร

๑๑.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๑๑.๒ บริษัทผู้ผลิตก๊าซต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ และ มอก.๑๔๐๐๑ สำหรับขอข่าย การผลิตก๊าซอุตสาหกรรมทั่วไป และก๊าซพิเศษ โดยกรรมวิธีการผสมและบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดัน ครอบคลุมถึงการประกันคุณภาพและการจัดส่ง พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตก๊าซในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๓ การยืดตึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถังในโรงพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัย การชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับ มาตรฐาน EN ๑๗๘๔ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติมผู้ เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผล ทดสอบ จากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงาน ผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๒. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐L)

๑๒.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด

๑๒.๒ Flow meter

๑๒.๓ Humidifier

๑๒.๔ Cannula

## ๑๓. ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด

๑๓.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt

๑๓.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้

๑๓.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดลือคคีระษะได้

๑๓.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่ และผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑๓.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม.

มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.

๑๓.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.

๑๓.๗ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. พร้อมเอกสารรับรองน้ำหนักจากหน่วยงานราชการ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๔. ชุดลือคคีระษะ

๑๔.๑ ผลิตจากก๊องโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูงมีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหู เพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๑๔.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT ผิดโดยรอบก๊องโฟมขุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

## ๑๕. ชุดกระเป่าปฐมพยาบาล ๑๖ รายการ

๑๕.๑ หูฟัง

๑ ชุด

๑๕.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิตอล

๑ ชุด

๑๕.๓ กรรไกร ๑๔ CM

๑ ด้าม

๑๕.๔ คีมคีบ ๑๔ CM

๑ อัน

๑๕.๕ ที่กดลิ้น

๑ อัน

๑๕.๖ ไฟฉาย

๑ กระบอก

๑๕.๗ เทปแต่งแผล

๑ กล่อง



๑๕.๘ แอลกอฮอล์	๑ ขวด
๑๕.๙ เบตาดีน	๑ ขวด
๑๕.๑๐ สำลีก้อน	๑ ห่อ
๑๕.๑๑ สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)	๑ ชุด
๑๕.๑๒ ผ้าก๊อชอนามัย Size ๔"x๔"	๑ กล่อง
๑๕.๑๓ ผ้าก๊อชในซองสุญญากาศ Size "๓x๓"	๑ กล่อง
๑๕.๑๔ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔"	๑ กล่อง
๑๕.๑๕ พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)	๑ กล่อง
๑๕.๑๖ ที่หนีบสายสะดือ	๒ อัน

#### ๑๖. เฝือกตามแขน - เฝือกตามขา

๑๖.๑ แขนจำนวน ๒ ชิ้น, ขาจำนวน ๒ ชิ้น ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าพร้อมหุ้มีซิปป

๑๖.๒ เฝือกตามแขน-เฝือกตามขา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๓ เฝือกตามแขน - เฝือกตามขา ผลิตจากบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และต้องเป็นไปตามเงื่อนไข การรับประกันของบริษัทรถยนต์

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาประกันที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้าบริการที่ ศูนย์บริการจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๓. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องมีมาตรฐานและขั้นตอนเขียนตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

๓.๑ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท เปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือดัดแปลงรถพยาบาล จากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๔) พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา

๓.๒ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล หรือผู้เสนอราคา ต้องมีตัวแทนจำหน่าย ในจังหวัดที่เสนอราคา หรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกในการ จัดหาอะไหล่ วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาล แสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้งพร้อมรูปถ่ายหน้าร้าน ในวันยื่นเสนอราคา

๓.๓ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต ในประเภทอุตสาหกรรม รถยนต์ดัดแปลง พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต ในวันยื่นเสนอราคา

.../ ๓.๔ โรงงานหรือบริษัท

๓.๔ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล หรือผู้เสนอราคา ต้องมีช่างเข้ามาให้บริการตรวจเช็คและซ่อมแซม บำรุงรักษาพยาบาล ในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าบริการ

๓.๕ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรอง ต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๓.๖ โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีข้อบ่งชี้ การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๗ โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานประเภท ทำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาส จากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๔) พร้อมแสดงใบอนุญาตในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัท ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล (ตามข้อ ๓) จะต้องได้รับ การแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้ง มาแสดงในวัน ยื่นเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา มิฉะนั้นถือว่าสละสิทธิ์ โดยลงลายมือชื่อยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง เพื่อป้องกันการปลอมแปลงของ เอกสาร แคตตาล็อก, หนังสือ แต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และอื่นๆ

๖. กระจกหน้าด้านบนหรือเหนือกระจกด้านบน ติดชื่อหน่วยงาน ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสติกเกอร์สีขาว หรือตัวอักษรสีขาว หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๗. ได้กระจกด้านหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" หรือ "รถพยาบาล" สีน้ำเงิน หรือสีเขียว เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน

๘. กระจกหลังติดข้อความ "เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙" ด้วยตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว หรือเพิ่มเติมคำอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อสื่อสารให้ประชาชนรับรู้ ประชาสัมพันธ์ การเข้าถึงบริการ

๙. ได้กระจกด้านหลัง ติดชื่อหน่วยงาน ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๐. แสดงสัญลักษณ์หน่วยปฏิบัติการต้นสังกัด พ้นที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ ซม. และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. และหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

๑๑. แสดงชื่อหน่วยงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๖๙ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาวด้านข้าง ทั้งสองข้าง

๑๒. ติดแถบสีสะท้อนแสง ด้านข้างรถตลอดแนว รอบคัน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

๑๓. ติดข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับการอนุญาตแล้ว" เป็นตัวอักษรสีแดง

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาล พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี



๑๖. การจับยึดตรึงอุปกรณ์การแพทย์ในรพพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๘ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพอ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัย ที่ได้รับการยอมรับในวันยื่นเสนอราคา กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยโครงสร้างที่ได้รับการทดสอบ ประกอบด้วย

- (๑) แก้วน้ำนึ่งยาวไฟเบอร์กลาส (ไม่มีผู้โดยสาร)
- (๒) การยึดตรึงเตียงผู้ป่วย (ไม่มีผู้ป่วย)
- (๓) การยึดตรึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- (๔) ชุดแผงเอนกประสงค์เพดาน
- (๕) การยึดตรึงเกวียดความดัน
- (๖) การยึดตรึงชุดแอร์
- (๗) การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับ
- (๘) การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือ

๑๗. อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์ก่อนหากเกิดการชำรุดขัดข้อง ภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้เสนอราคาจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดมูลค่า

๑๘. มีกรรมสิทธิ์คุ้มครองผู้ประสบบัญชีจากรถยนต์ (พรบ.) คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถยนต์

๑๙. รพพยาบาลต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบรถยนต์

๒๐. ในวันส่งมอบรถผู้ขายจะต้องจัดบุคลากรที่มีความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ประจำรถ เพื่อให้ความรู้แก่พนักงานกู้ชีพของเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๒ ชั่วโมง

๒๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการซื้อขายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรพพยาบาลฉุกเฉินกับหน่วยงานของรัฐไม่น้อยกว่า ๓ ปี (พร้อมแนบเอกสารผลงานมาในวันเสนอราคา

๒๒. จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน

#### ๕. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

#### ๖. วงเงินในการจัดหา

ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ ประกอบด้วยสภาเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์ ในคราวประชุมสภาเทศบาล สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้อนุมัติให้โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง รพพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) งบประมาณตามใบโอนครั้งที่ ๑๑ รวมงบประมาณที่ตั้งไว้หลังโอนเพิ่มเป็นจำนวนเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ (ครั้งที่ ๒) ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกในงบประมาณถัดไป เพื่อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ จำนวน ๑,๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

#### ๗. การชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระราคาสินค้าโดยการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถ โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ (พรบ.) เป็นเวลา ๑ ปี โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด

#### ๘. ค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสินค้า

#### ๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์พิจารณาประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการทำงานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึง เกณฑ์คุณภาพและราคา (Price performance) และพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วย เช่น ต้นทุนของพัสดุนั้น ตลอดจนอายุการใช้งาน มาตรฐานของสินค้าและบริการ บริการหลังการขาย พัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนและการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๙.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๔๐

๙.๒ เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๖๐ ประกอบด้วย

๙.๒.๑ คุณภาพมาตรฐาน ร้อยละ ๒๐

๙.๒.๒ บริการหลังการขาย การบำรุงรักษาปกติ ร้อยละ ๒๐

๙.๒.๓ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ตัวรถคู่ชีพ) ร้อยละ ๒๐

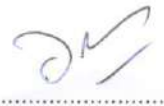
\*\* โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ \*\*

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางอนงครีภัก เอ็งสังจจะ)

รองปลัดเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์

(ลงชื่อ) จำเอก..........กรรมการ

(อารีย์ สาทรนอก )

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเดวิท ด้วงอ้อย )

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข เทศบาลตำบล  
โคกสูงสัมพันธ์ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท  
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ
  - ๕.๒.....
  - ๕.๓.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นางอนงค์กร เอื้องสัจจะ ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ จำเอกอารีย์ สาตร์นอก ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๖.๓ นายเดวิท ด้วงอ้อย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	กรรมการ



หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรณี : ใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

หัวข้อ	น้ำหนัก	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
๑. เกณฑ์ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (ตัวแปรหลัก)	๔๐	ราคาที่ยื่นเสนอ	เสนอราคาต่ำสุด ลำดับที่ ๑	๔๐ คะแนน	( ๔๐ คะแนน ) หากมีผู้เสนอเกิน ๔ รายให้คะแนนลดหลั่น ลำดับละ ๕ คะแนน
			เสนอราคาต่ำสุด ลำดับที่ ๒	๓๕ คะแนน	
			เสนอราคาต่ำสุด ลำดับที่ ๓	๓๐ คะแนน	
			เสนอราคาต่ำสุด ลำดับที่ ๔	๒๕ คะแนน	
๒. เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	๖๐	๒.๑ คุณภาพมาตรฐานของสินค้า	๑. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ของผู้เสนอเป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ (เอกสารรับรองคุณภาพตามที่กำหนด) ๒. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ของผู้เสนอไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ	๒๐ คะแนน  ๐ คะแนน	(๒๐ คะแนน)
		๒.๒ บริการหลังการขายการบำรุงรักษาปกติ	๒.๒.๑ ที่ตั้งศูนย์บริการอะไหล่ซ่อมบำรุงพิจารณาจากมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ตามมาตรฐานยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดขอนแก่น ดังนี้ ๑) มีศูนย์บริการจำนวน ๓ แห่งขึ้นไป ๒) มีศูนย์บริการจำนวน ๒ แห่ง ๓) มีศูนย์บริการจำนวน ๑ แห่ง ๔) ไม่มีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่เสนอ ภายในจังหวัด	๒๐ คะแนน ๑๕ คะแนน ๑๐ คะแนน ๐ คะแนน	(๒๐ คะแนน)
		๒.๓ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ตัวรถกุ๊ซัพ)	๒.๓.๑ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑) รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๓ ปี ๒) รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี ๓) รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี ๔) รับประกันความชำรุดบกพร่องน้อยกว่า ๑ ปี ๕) ไม่รับประกันความชำรุดบกพร่อง	๒๐ คะแนน ๑๕ คะแนน ๑๐ คะแนน ๕ คะแนน ๐ คะแนน	(๒๐ คะแนน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอนงค์รัก เอื้องสังข์จะ)

รองปลัดเทศบาลตำบลโคกสูงสัมพันธ์

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

( อารีย์ สาดร์นอก )

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายเดวิท ด้วงอ้อย )

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน