



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
เรื่อง สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง อำเภอตาบองชุมพร จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จะสอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล
๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะแนบท้าย

ราคากลางในการสอบราคาซื้อในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าวโดยตรง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลห้วยบง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้ง
โดยตรงจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารตัวจริงมาแสดง ณ วัน เสนอราคา
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงในบัญชีรายชื่อรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบ
(E –Government Procurement . e-Gp) อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการ
จัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ

กำหนดยื่นของสอบราคา

๑. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง ระหว่างวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘
ถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. เว้นวันหยุดราชการ
๒. ณ. ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอตาบองชุมพร ชั้น ๒
ในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป
จนกว่าจะแล้วเสร็จ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอด่านขุนทด ชั้น ๒
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)
ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง (ส่วนการคลัง) ระหว่างวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘
ถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น .ในวันหยุดราชการ หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔-๓๙๓-๐๑๘ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์
www.gprocurement.go.th www.hauybongkorat.go.th, www.Koratdla.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....

(นายเจริญ บัวหลวงงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

แนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อ ลงวันที่ 14 กันยายน 2558

วัตถุประสงค์ ใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
โดยบุคลากรอาทิ พยาบาล เวชกรฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน

1. คุณสมบัติทั่วไป (หมวด ก.)

- 1.1 เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี และมีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย-ขวา พร้อมทั้งมีตราหรือเครื่องหมายของหน่วยงานนั้นตามที่กำหนดในภายหลัง
- 1.2 หลังคาไฟเบอร์กลาสแบบทรงสูง สีขาวสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.3 สามารถบรรทุกผู้ป่วย และผู้โดยสารอื่นได้ไม่น้อยกว่า 4 คน
- 1.4 กระจกทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน รอบคันยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนบน มีขนาด 15 ซม.
- 1.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับและห้องบรรทุกเป็นคอยล์เย็น ห้องละ 1 ชุด พร้อมสวิทช์และโซลินอยด์ สำหรับแยกแอร์ด้านหน้าห้องคนขับและห้องบรรทุก สำหรับห้องบรรทุกติดตั้งตู้จ่ายความเย็นแบบแขวนเหนือส่วนกระจกบานเลื่อน พ่นลมเย็นมาด้านท้ายและใช้สารทำความเย็นชนิด R134a
- 1.5 มีป้ายแสงแดดเข้าตากระจกด้านหน้าซ้าย ขวา ข้างละ 1 อัน
- 1.6 ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย
 - 1.6.1 ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสแบบทรงสูงความสูงจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า 90 ซม. พร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนด้านข้าง และมีกุญแจล็อกเปิด-ปิดด้านท้ายได้ด้านท้ายเป็นประตูกระบะท้ายแบบบานเดียว ไม่มีฝากระบะท้าย สามารถเข็นเตี้ยขึ้น-ลงได้สะดวก โรงงานผู้ผลิตหลังคาได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:9001
 - 1.6.2 ปูพื้นด้านล่างด้วยไม้อัดซีเมนต์ไฟเบอร์แผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร
 - 1.6.3 พื้นชั้นบนปูทับด้วยผ้าใยแผ่นเรียบชนิดกันลื่นในตัว
 - 1.6.3.1 ผ้าใยผลิตจากวัสดุ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
 - 1.6.3.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่นตามมาตรฐาน EN13845
 - 1.6.3.3 ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการไหม้ไฟตามมาตรฐาน EN13501
 - 1.6.3.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.6.3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรปหรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

- 1.7 มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสี ตามที่กฎหมายกำหนดแถวแบบ LED ติดตั้ง
ด้านหน้ารถเหนือคนขับ
 - 1.7.1 สัญญาณไฟ มีรูปทรง แบบเรียบเป็นแนวเดียวกันโดยตลอดมีความกว้างระหว่าง
12 – 13 นิ้ว ยาวระหว่าง 48 - 50 นิ้ว และหนาไม่เกิน 2.6 นิ้ว
 - 1.7.2 โครงสร้างสัญญาณไฟทำด้วยอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป (Extruded) ฐานโดยรอบ
ของบริเวณโครงสร้างทำด้วยพลาสติกชนิด สีทึบ
 - 1.7.3 ส่วนด้านบนของสัญญาณไฟ มีฝาครอบทำด้วยพลาสติกโปร่งแสง จำนวนไม่น้อย
กว่า 5 ฝาโดยแต่ละฝาสามารถถอดออกแยกจากกันได้ ใช้วัสดุทนความร้อน ชนิด
Polycarbonate ทนแสงแดดได้ดี
 - 1.7.4 มีชุดสัญญาณไฟ LED สีแดงหรือสีน้ำเงินหรือสีขาวด้านหน้า และมุมทั้ง 4 ด้าน
จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 10 ชุด (Module) โดยชุด LED ที่ด้านหน้าใช้หลอด
LED ชุดละ 3 ดวง ชุดที่มุมทั้งสี่ด้านใช้หลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า 6 ดวง
ด้านหน้าของหลอด LED มีเลนส์พลาสติกใสช่วยกระจายแสง
 - 1.7.5 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001
พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.7.6 สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และ SAE J845 โดยแนบ
เอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา
 - 1.7.7 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ใน
ประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.8 บนหลังคาส่วนมุมท้ายด้านซ้าย – ขวาคิดตั้ง โคมไฟทรงกลมแบบ LED จำนวน 2 โคม โดยมี
คุณลักษณะดังนี้
 - 1.8.1 เป็นสัญญาณไฟดวงกลมกระพริบแบบใช้หลอด LED โดยสามารถใช้งานได้ไม่น้อย
กว่า 80,000 ชั่วโมง
 - 1.8.2 สามารถใช้กับกระแสไฟ 12 – 24 โวลต์ ได้
 - 1.8.3 หากติดตั้งจำนวน 2 โคมขึ้นไป สามารถเลือกจังหวะการกระพริบให้สัมพันธ์กันได้
 - 1.8.4 สามารถเลือกรูปแบบจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ
 - 1.8.5 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001
พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.8.6 สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และ SAE J845 โดยแนบ
เอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา
- 1.9 มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดัง 12 โวลต์
จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับประกอบไปด้วย
 - 1.9.1 เครื่องขยายเสียงไซเรนขนาดกะทัดรัด
 - 1.9.2 มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk)

- สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน
- 1.9.3 มีเสียงไซเรนแบบต่างๆให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง
- 1.9.4 ลำโพงฮอร์นขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ แบบความต้านทานไม่เกิน 11 โอห์ม 1 ตัว
- 1.9.5 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.10 ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาลชนิด LED
- 1.10.1 โคมไฟ LED แบบดวงยาวจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ดวง
- 1.10.2 มีขนาดยาว 30-40 ซม. กว้าง 3-5 ซม. หนาไม่เกิน 2.0 ซม.
- 1.10.3 ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 280 ลูเมนส์ กินกระแสไฟไม่เกิน .30 แอมป์
- 1.10.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
- 1.10.5 สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา
- 1.10.6 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.11 มีม้านั่งยาวบุนวมอย่างคิแบบเบาะเปิดขึ้นได้ โดยได้เบาะเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บของได้และมีพนักพิงยึดตายอยู่ที่ผนังจำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยชนิดม้วนเก็บอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด โดยเข็มขัดนิรภัยดังกล่าวต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- 1.12 ด้านในสุดของห้องพยาบาลหลังคนขับถัดจากม้านั่งยาวข้อ 1.12 มีเคาร์เตอร์วางกระเป๋ายาตามขวางของตัวรถ ด้านบนมีตู้ยาบานเปิด ด้านในมีชั้นวางของ 2 ชั้น
- 1.13 มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วยแบบพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งานผลิตจากยางหล่อ ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN 1789 ด้วยการทดสอบด้วยแรงกระทำ 10G จะต้องไม่ได้รับความเสียหาย พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- 1.14 ติดไฟสปอร์ตไลท์ สำหรับส่องสว่างด้านซ้าย-ขวาอย่างละ 1 ดวง มีคุณสมบัติดังนี้
- 1.14.1 เป็นหลอดแบบ LED ขนาด 3 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หลอด
- 1.14.2 ให้อุณหภูมิสี 5,500 – 6,500 K ความกว้างของแสงที่ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 50 องศา
- 1.14.2 ผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นเข้าไม่น้อยกว่า IP67
- 1.14.3 โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และRoHS พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- 1.15 ติดตั้งปลั๊กชาร์ژไฟจำนวน 2 ช่อง
- 1.15.1 ช่องเสียบชาร์ژ USB จำนวน 2 ช่องจ่ายกระแสไฟ 2.1 แอมป์ และ 1 แอมป์

- 1.15.2 ช่องเสียบชาร์จปลั๊กจุดบุหรี่ 12 โวลท์
- 1.15.3 เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐาน CE
- 1.16 ติดสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงานแบบสะท้อนแสง ที่ภายนอกตัวรถเพื่อความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงานเวลากลางคืน
- 1.17 ติดตั้งวิทยุสื่อสารชนิดครอยนต์ย่านความถี่ VHF กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ 1 เครื่อง
- 1.18 อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ได้กล่าวมาข้างต้น ได้ออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 CC.
- 2.2 ระบบส่งกำลัง
 - คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก
 - เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.3 ระบบพวงมาลัยเป็นแบบลูกปืนหมุนวน หรือแรคแอนดพีนีเยน ช่วยควบคุมขับเคลื่อนทางด้านขวา พร้อมพาวเวอร์ช่วย
- 2.4 ระบบห้ามล้อ แบบไฮดรอลิก แยก 2 วงจร ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรค ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรค พร้อมหม้อลมช่วยเบรค
- 2.5 ระบบต้นสะพาน ล้อหน้าเป็นแบบอิสระใช้ปีกนกกล้อยสปริงหรือทอร์ชันบาร์ ล้อหลังเป็นแบบแหนบ หรือดีกว่า พร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง 4 ล้อ
- 2.6 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 V. ไม่น้อยกว่า 60 Amp./hr พร้อมทั้งมีโคมไฟประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.7 ยางล้อเป็นแบบเรเดียล
- 2.8 ความยาวช่วงล้อ ระหว่างล้อหน้าและล้อหลังไม่ต่ำกว่า 2,800 มม.

3. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถการแพทย์ฉุกเฉิน

- 3.1 อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลที่ใช้ทางการแพทย์
 - 3.1.1 ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน 1 ชุด
 - 3.1.2 เครื่องแม่แรงพร้อมอุปกรณ์ยกถ่วง 1 ชุด
 - 3.1.3 ประแจถอดล้อ 1 อัน
 - 3.1.4 เข็มฉีดยาประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า 2 ชุด
 - 3.1.5 อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต

หมวด (ข) คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ และ เจ็อนใบเฉพาะ

1. ครุภัณฑ์การแพทย์

- 1.1 เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น 1 เตียง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1.1 ตัวเตียงและ โครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที
 - 1.1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะปลอดสนิม อย่างดี
 - 1.1.3 พนักพิงหลังช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถ ปรับระดับ ได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 0 ถึง ไม่น้อยกว่า 70 องศา
 - 1.1.4 การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้ง่าย
 - 1.1.5 สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงกู่หน้าและกู่หลังมี ค้ำจับกันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียงและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อกู่หลังและ ล้อกู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ(Automatic Loading Stretchers)
 - 1.1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อม สายรัดผู้ป่วย 2 เส้น
 - 1.1.7 น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน 45 กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ไม่น้อยกว่า 160 กิโลกรัม
 - 1.1.8 มีที่เสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือสามารถปรับระดับสูงต่ำ ได้ และยึดติดกับ โครงเตียงได้อย่างมั่นคง
- 1.2 ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.2.1 สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยเข้ากับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่าง มั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม 2 ชิ้นสำหรับประคองด้านข้างศีรษะ ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง(Long Spinal Board)
 - 1.2.2 ตัวก้อนโฟมในข้อ 1.2.1 ทำจากยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดย ด้านล่างของก้อนยางมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน ด้านบนมีร่องบาก 2 ร่อง สำหรับป้องกันสายรัดหน้าผากและคางเลื่อนหลุด
 - 1.2.3 ฐานรองในข้อ 1.2.1 ทำจากพลาสติกขึ้นรูป มีสายรัดสำหรับรัด โดยรอบแผ่น กระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึด ก้อนโฟม
 - 1.2.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วย
 - 1.2.5 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช้า ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
 - 1.2.6 ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ สามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

- 1.2.7 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
- 1.2.8 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.3 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.3.1 ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
 - 1.3.2 มีช่องสำหรับสอดมือหิ้วได้ทุกด้านโดยรอบไม่น้อยกว่า 10 ช่อง มีแกนพลาสติกหล่อขึ้นเป็นชั้นเดียวกับแผ่นกระดานรองหลังเพื่อไว้สำหรับล็อกกับสายรัดตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า 8 แขน กลางแผ่นกระดานมีช่องไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สำหรับ ใช้ล็อกสายรัดตัวผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นเด็ก
 - 1.3.3 ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า 175 ซม. ความกว้าง ส่วนช่วงลำตัวไม่เกินกว่า 42 ซม. น้ำหนักไม่เกิน 8 กก. ความสูงจากพื้นถึงช่องมือ หิ้วเมื่อวางราบกับพื้นสูงไม่น้อยกว่า 2 ซม. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 160 กิโลกรัม
 - 1.3.4 แสง X-ray สามารถผ่านได้และสามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที
 - 1.3.5 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน 3 เส้น
 - 1.3.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.3.7 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.4 ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือบีบ Manual Resuscitator บรรจุในกระเป๋าสะพาย
 - 1.4.1 มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ขนาด พร้อมแท่งพลาสติกสำหรับกดลิ้น
 - 1.4.2 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.4.3 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

สำหรับผู้ใหญ่จำนวน 1 ชุด

 - 1.4.4 ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีสีขาวย่นและมีความยืดหยุ่น
 - 1.4.5 ตัวถุงซิลิโคนความจุ 1600 ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
 - 1.4.6 หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ 3,4,5 พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว 2 เมตร

สำหรับเด็กจำนวน 1 ชุด

 - 1.4.7 ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีสีขาวย่น และมีความยืดหยุ่น
 - 1.4.8 ตัวถุงซิลิโคนความจุ 300 มิลลิลิตรพร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
 - 1.4.9 หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ 0,1,2

- 1.5 กระเป๋ายาบาลชนิดสะพายพร้อม อุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดุก ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็วเมื่อเปิด ออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆอย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก อุปกรณ์พยาบาลภายในแบ่งเป็นหมวดต่างๆดังนี้
- อุปกรณ์ห้ามเลือด

- ผ้าก๊อชแผ่นปิดแผลชนิดบรรจุของปลอดเชื้อ จำนวน 20 ซอง
- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือด (Top Dressing) ขนาด 8X10 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือดขนาด 9x5 นิ้วแบบมีผ้าก๊อชยึดชนิดม้วนเย็บยึดติดในตัวเองและในห่อบรรจุมีผ้าก๊อชยึดชนิดม้วนขนาด 4 นิ้วสำรองอีกหนึ่งม้วน จำนวน 2 ชุด
- ผ้าปิดตา (Eye Pad) จำนวน 2 ชิ้น
- พลาสเตอร์ปิดแผลขนาด 1 x 3" จำนวน 5 ชิ้น
- พลาสเตอร์ปิดแผลขนาด 3/4 x 3" จำนวน 2 ชิ้น
- พลาสเตอร์ปิดแผลขนาด 4 1/2 x 2" จำนวน 2 ชิ้น
- พลาสเตอร์ปิดแผลที่ปลายนิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- พลาสเตอร์ปิดแผลบริเวณร่องนิ้ว ข้อนิ้วรูปตัว H จำนวน 2 ชิ้น

อุปกรณ์พันปิดแผลและตาม

- สายรัดห้ามเลือดชนิดแถบผ้ายึดสำเร็จรูปพร้อมหัวล็อกชนิดสวมเร็วสามารถปรับ ความรัดตึงของสายได้อย่างรวดเร็ว 1 ชุด
- ผ้าก๊อชยึดชนิดม้วน ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ม้วน
- ผ้าก๊อชยึดชนิดม้วน ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 6 ม้วน
- ผ้าก๊อชยึดชนิดม้วน ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 ม้วน
- ผ้ายึดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ม้วน
- ผ้ายึดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 3 ม้วน
- ผ้ายึดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ม้วน
- ผ้าสามเหลี่ยมพร้อมเข็มกลัด 2 อัน (ชนิดใช้แล้วทิ้ง)
- ผ้าก๊อชปฐมพยาบาลบาดแผลไฟไหม้ชนิดบรรจุของสำเร็จรูปขนาด 4x4 จำนวน 1 ซอง
- ผ้าก๊อชปฐมพยาบาลบาดแผลไฟไหม้ชนิดบรรจุของสำเร็จรูปขนาด 2x2 จำนวน 1 ซอง

อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล

- ไม้พันสำลีชนิดบรรจุของปลอดเชื้อขนาด 6" จำนวน 10 ซอง(ซองละ 2 ก้าน)

น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล

- แอลกอฮอล์ชนิดแผ่น 20 ซอง
- โพวิดีน ไอโอดีนชนิดแผ่น 20 ซอง
- น้ำเกลือล้างแผล 1 ขวด
- แอมโมเนียชนิดซอง 5 ซอง
- เจลปฐุมพยาบาลบาดแผลจากความร้อน (Tea Tree Oil) ขนาด 3.5 ม.ล. จำนวน 3 ซอง

อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

- เทปการติดผ้าก๊อชชนิดใส (Transpore)
- ถุงมือยาง
- ผ้าปิดจมูก (Mask)
- กรรไกรและปากคีบ
- ไฟฉายชนิดแท่ง
- ถุงให้ความเย็นทดแทนน้ำแข็งภายในบรรจุสาร Ammonium Nitrate และถุงน้ำเมื่อบีบถุงน้ำให้แตก จะให้ความเย็นไม่เกิน 15 องศา จำนวน 1 ถุง
- สารให้ความหวานทดแทนน้ำตาลชนิดเจรสผลไม่มีส่วนผสมของน้ำตาลไม่น้อยกว่า 15 กรัม ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 30 กรัมจำนวน 1 ซอง

1.6 มีตู้เก็บท่อให้ออกซิเจนผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 2 ตู้

1.6.1 เป็นระบบออกซิเจนแบบ Pipe Line เพื่อให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยภายในรถ

1.6.2 มีถังออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า 10 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ถัง

1.7 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

1.7.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

1.7.2 ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)

1.7.3 สายรัดมีสีต่างๆ ตามขนาดของชุดอุปกรณ์

1.7.4 ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

1.7.5 ใน 1 ชุดมี 4 ขนาด

1.7.6 มีกระเป๋าคarry ในตอนอย่างดี จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่ชุดอุปกรณ์ทั้งหมด

1.7.7 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

1.7.8 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

- 1.8 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝ่าผนัง จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.8.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
 - 1.8.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก 0-300 มิลลิเมตรปรอท โดยขีดแสดงตัวเลข 80- 160 มีสีแตกต่างเด่นชัดจากตัวเลขอื่น
 - 1.8.3 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
 - 1.8.4 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต
 - 1.8.5 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
 - 1.8.6 ขายึดเครื่องวัดความดันกับตัวรถผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม แข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10G ตามมาตรฐาน EN1865 และ EN 1789 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.8.7 เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรือสหรัฐอเมริกาซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 โดยแนบหลักฐานมาพร้อมใบเสนอราคา
- 1.9 หูฟัง (Stethoscope) จำนวน 1 ชุด
 - 1.9.1 หูฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือต่ำ
 - 1.9.2 หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น 2 ด้านด้าน Bell มียางหุ้มโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดความเย็น เกินไปเมื่อตรวจคนไข้ และด้าน Diaphragm
 - 1.9.3 ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบาแข็งแรงทนทาน
 - 1.9.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.9.5 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.10 เครื่องดูดเสมหะชนิดใช้มือบีบ (Manual Suction Pump)
 - 1.10.1 สามารถบีบใช้งานได้ด้วยมือข้างเดียวได้
 - 1.10.2 ใช้กำลังดูดจากลูกสูบภายใน ไม่ต้องใช้พลังงานจากภายนอก ให้แรงดูดไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตรปรอท
 - 1.10.3 ขนาดไม่เกิน 280 x 195 x 65 มิลลิเมตร น้ำหนักไม่เกิน 400 กรัม
 - 1.10.4 ครอบกรองรับของเหลวพร้อมฝาปิดสามารถต่อเข้ากับเครื่องดูดเสมหะได้โดยตรง

- 1.10.5 ครอบครอบรับของเหลวมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 มิลลิลิตร มีขนาดช่องอากาศต่อเข้ากับเครื่องดูดไม่เกินกว่า 2 มิลลิเมตร
- 1.10.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
- 1.10.7 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.11 เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - 1.11.1 หลอดไฟเป็นแบบ Halogen หรือ LED ค้ำถือพร้อมแผ่นส่องตรวจ
 - 1.11.2 แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน 3 ขนาด
 - 1.11.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
 - 1.11.4 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.12 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดขึ้นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.12.1 เป็นเก้าอี้โครงสร้างเสถียร,เหล็กชุบสีหรืออลูมิเนียม แบบมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งานส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้
 - 1.12.2 มีล้อ สำหรับขึ้นจำนวน 4 ล้อ
 - 1.12.3 มีที่วางพนักเท้าผู้ป่วย
 - 1.12.4 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 150 กก.
 - 1.12.5 น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 กก.
- 1.13 ชุดเฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.13.1 เป็นเฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เฝือกแข็งตัว
 - 1.13.2 มีสายรัดชนิดหัวสวมเร็วทำจากพลาสติกเหนียวอย่างดีไม่แตกง่าย สามารถปรับความยาวได้ เพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
 - 1.13.3 ระบบมีวาล์วเปิด-ปิดอากาศเข้า-ออกเป็นแบบอัตโนมัติทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วสามารถดึงสายสูบลมออกจากตัวเฝือกโดยไม่ต้องกด บิด หมุนปุ่มใด ระบบวาล์วจะปิดเพื่อป้องกันลมเข้าเองทันทีโดยอัตโนมัติ
 - 1.13.4 แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)
 - 1.13.5 ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเฝือกขนาดเล็กมีขนาด 56 x 46 ซม. เฝือกขนาดกลาง มีขนาด 72x50 ซม. เฝือกขนาดใหญ่มีขนาด 90 x 75 ซม.

- 1.13.6 มีที่สืบทมทำจากวัสดุAluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเฟือก
- 1.13.7 ตัวเฟือกขนาดเล็กมีลักษณะเป็นรูปตัวTเพื่อสะดวกเมื่อใช้สำหรับก่อให้เกิดรูปทรงตามข้อศอกหรือข้อเท้าหรือข้อมือ ภายในเฟือกขนาดกลางและขนาดใหญ่แบ่งภายในออกเป็นช่องตามยาวไม่น้อยกว่า 3 ช่องเพื่อป้องกันเม็ดโฟมไหลมารวมกัน
- 1.13.8 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
- 1.13.9 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
- 1.14 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดุกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผง เชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกาย ท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้
- 1.14.1 ตัวเฟือกมีความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 70 ซม.
- 1.14.2 มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 3 เส้นแต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา 2 เส้น
- 1.14.3 บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเฟือกได้
- 1.14.4 มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง
- 1.14.5 สามารถผ่านรังสี X-ray ได้
- 1.14.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย
- 1.14.7 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ตัวรถ บริษัทผู้ผลิตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา 2 ปี หรือระยะทาง 50,000 กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

- 4.2 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายใต้อะไหล่หรืออะไหล่ทางที่
กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
- 4.3 โรงงานผู้ตกแต่ง คัดแปลงรถยนต์จะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมาย
กำหนด ดังนี้ โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา
- 4.3.1 โรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
ประเภท คัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- 4.3.2 โรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ต้องเป็นผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008
- 4.3.3 โรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรม
ประเภทคัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมใบเสนอ
ราคา
- 4.4 ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดง รุ่น ตรายี่ห้อและประเทศผู้ผลิต
สำหรับตัวรถและอุปกรณ์ตามท้ายนี้
- 4.4.1 ไฟฉุกเฉินแถวยาวและดวงกลม
- 4.4.2 ชุดไซเรนเครื่องขยายเสียง
- 4.4.3 ไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาล
- 4.4.4 ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างข้างตัวรถ
- 4.4.5 เข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้ในห้องพยาบาล
- 4.4.6 อุปกรณ์แขวนน้ำเกลือ
- 4.4.7 พื้นผ้ายางปูห้องพยาบาล
- 4.4.8 เตียงคนไข้ผู้ป่วย
- 4.4.9 แผ่นรองหลังผู้ป่วย
- 4.4.10 อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบ
- 4.4.11 หูฟัง
- 4.4.12 เครื่องวัดความดันโลหิต
- 4.4.13 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
- 4.4.14 เครื่องดูดเสมหะชนิดเท้าเหยียบ
- 4.4.15 เพื่อกลม
- 4.4.16 KED
- 4.4.17 รถยนต์
- 4.4.18 รูปแบบหลังคา
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ในข้อ 4.3 ให้เป็น
ตัวแทนยื่นเสนอราคา โดยมีหนังสือยืนยันยื่นมาพร้อมใบเสนอราคา

