

คุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ เป็นรถกระบะสีขาวแบบตอนเดียวช่วงยาว (Single Cab) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตตัวรถยนต์เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน
- ๓.๑.๒ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๓.๑.๓ ระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแหนบซ้อนและใช้คอปช่วย
- ๓.๑.๔ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑.๕ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ
- ๓.๑.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ พร้อมทั้งไฟฟ้าสองสว่าง, ไฟสัญญาณ
- ๓.๑.๗ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑.๘ ความยาวช่วงล้อหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑.๙ ในห้องคนขับติดตั้งวิทยุ ระบบ CD,MP๓ พร้อมลำโพง ๑ คู่ (มาตรฐานตัวรถยนต์)
- ๓.๑.๑๐ ห้องคนขับมีประตูเปิด - ปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้
- ๓.๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ และนาฬิกาบอกเวลาดิจิตอล
- ๓.๑.๑๒ กระจกต้องเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ตัวกระจกที่อยู่รอบนอกติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน แบบสามารถป้องกันรังสี UV ได้ ข้างหน้า ๒ ข้างด้านคนขับให้ความทึบแสง ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้าติดฟิล์มแบบทึบแสง ๘๐% เฉพาะส่วนบนมีขนาด ๑๕ ซม. ด้านห้องกระบะพยาบาลมีความทึบแสง ๘๐%
- ๓.๑.๑๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑.๑๔ แม่แรงยกรถพร้อมค้ำตามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑.๑๕ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑.๑๖ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑.๑๗ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผนการบำรุงรักษาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องที่ศูนย์บริการโดยไม่คิดมูลค่า (ฟรีค่าแรง)
- ๓.๑.๑๘ ติดตั้งกล่องบันทึกด้านหน้า และหลัง
- ๓.๑.๑๙ รายละเอียดอื่นที่ไม่ระบุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ประจำรถ

๓.๒ คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาล

- ๓.๒.๑ ทั่วยกระบะครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาส หรือวัสดุประเภท Sandwich Panel PU Foam PU (Polyurethane) ขึ้นรูปเป็นวัสดุที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้างติดตั้งบนตัวรถ มีความแข็งแรง คงทน และมีน้ำหนักเบาใกล้เคียงกับตัวรถ ความสูงจากพื้นรถไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร
- ๓.๒.๒ มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

๓.๒.๓ ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด ๒ บานเปิดออกด้านข้างซ้าย - ขวา พร้อมชุดล้อคกระบอกเป็นแบบ บานตายแบบใส่ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระบะ

๓.๒.๔ มีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย - ขวา พร้อมทั้งพจนานุกรมสัญลักษณ์ของ หน่วยงาน

๓.๓ คุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๓.๓.๑ ภายในห้องพยาบาลปูด้วยแผ่นรอง Safety กันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ผ่านการรับรอง มาตรฐานป้องกันการลื่นตามมาตรฐาน EN ๑๓๘๔๕ และป้องกันการไหม้ไฟตามมาตรฐาน EN ๑๓๕๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา

๓.๓.๒ มีเก้าอี้มนั่งยาวพร้อมพนักพิงและเข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุด จำนวน ๑ ตัว โดยออกแบบให้ตอนล่าง เป็นที่เก็บของได้

๓.๓.๓ ด้านขวามือติดตั้งท่อจ่ายออกซิเจนแบบ Pipe Line จำนวน ๑ ชุด สามารถบรรจุท่อก๊าซได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ท่อละ ๒๐ ลิตร มีประตูด้านข้างนอกตัวรถสามารถเปิดยกท่อก๊าซออกได้

๓.๓.๔ ด้านขวามือติดตั้งชั้นวางของอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ผลิตจากไฟเบอร์กลาส อลูมิเนียม หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ด้านหน้าเป็นบานเลื่อน

๓.๓.๕ ตอนหน้ามีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ในห้องพยาบาลติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดคอยล์เย็นโดยสามารถแยกควบคุมเครื่องปรับอากาศได้โดยเครื่องปรับอากาศมีสวิทช์ควบคุม เปิดปิดที่ห้องคนขับ และห้องโดยสารเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๓.๖ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล

๓.๓.๗ มีประตูทางขึ้นด้านข้าง และด้านท้าย

๓.๓.๘ มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วย

๓.๓.๙ ติดตั้งนาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล สามารถบอกรายละเอียด วัน เดือน ปี และเวลา

๓.๔ คุณลักษณะทั่วไปสัญญาณไฟฉุกเฉิน/สัญญาณเสียงไซเรน/วิทยุสื่อสาร

๓.๔.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว ชนิดไฟกระพริบติดตั้งบนหลังคารถด้านเหนือคนขับ สีเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

- มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบแถวยาวชนิดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ โมดูล แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ หลอด พร้อมเลนส์สะท้อน แบบ Reflector Technology

- ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ SAE และ NFPA พร้อมแนบผลการทดสอบอย่างละเอียด

๓.๔.๒ สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ จุด

- โคมฝาครอบแบบโคมใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) แสงสีแดง น้ำเงินให้ ความสว่างสูงและประหยัดไฟเป็นแบบ LED ติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบโดยแต่ละดวงมีหลอดLED

ไม่น้อยกว่า ๒๒ หลอด กันน้ำและฝุ่นได้ดีผ่านการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๗ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่สูงกว่า

- สัญญาณไฟมีรูปทรงแบนเรียบ

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE และ NFPA หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสูงกว่า

๓.๔.๓ ไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

- เป็นหลอดชนิด LED ให้แสงสว่างภายในห้องพยาบาล ให้แสงสว่างสูงและประหยัดไฟ

๓.๔.๔ ไฟสำหรับส่องสว่างรอบคัน (สปอร์ตไลท์)

- จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

- ฐานไฟทำด้วยอะลูมิเนียม (Solid Aluminium) ที่มีความแข็งแรง

- แต่ละโคมให้แสงสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ Lumens

- กันน้ำและฝุ่นได้ดี ผ่านการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๗ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสูงกว่า

๓.๔.๕ อีเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบไปด้วย

- ไมโครโฟนมีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push To Talk) เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

- สามารถเลือกเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

- มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรนและเสียงประกาศได้ทันทีที่ต้องการ

- เครื่องเสียงลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งบริเวณภายในกระบังหน้ารถพยาบาล

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE หรือ NFPA พร้อมแนบผลการทดสอบอย่างละเอียด

๓.๔.๖ วิทยุสื่อสาร

- วิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ (ตามมาตรฐาน กสทช.)

- เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ U VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

- เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดีในย่านความถี่ ๑๕๐ MHz ถึง ๑๗๐ MHz หรือกว้างกว่า ใช้กับไฟฟ้ากระแสดตรง จากแบตเตอรี่รถยนต์

- มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

- Antenna Impedance = ๕๐ Ohm

- เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Error)+๕ PPM หรือน้อยกว่า

- หน้าปัดเครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุอุปกรณ์ประกอบชุดประกอบด้วย

- ตัวเครื่อง

- ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

- สายอากาศ จำนวน ๑ ชุด

- อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

- หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

- เงื่อนไข
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ติดตั้งเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าในกรณีที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ อย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี
- ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

๓.๕ หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์ทางการแพทย์

๓.๕.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

- ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรง สามารถนวดหัวใจได้โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง
- แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะปลอดสนิมอย่างดี
- พนักพิงเป็นระบบโซ้คหรือระบบ Manual ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง
- สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่าย โดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียวมีด้ามจับดันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หน้าและล้อคู่หลังจะกางเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)
- มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของเตียงและถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายพร้อมสายรัดผู้ป่วยจำนวน ๓ เส้น
- น้ำหนักไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนัก ผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม
- ด้านล่างมีช่องสำหรับเก็บชุดกระดานแข็งรองนอน
- มีช่องเสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านขวาและด้านซ้าย พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ เสอ และยึดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง

๓.๕.๒ ชุดกระดานแข็งรองนอน (Long Spinal Board) พร้อมเข็มขัด มีรายละเอียดดังนี้

- ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
- สามารถใช้ร่วมกับชุดลือคศิริษะได้
- มีขนาดและน้ำหนักโดยประมาณดังนี้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร มีความหนาฐานไม่เกิน ๙ เซนติเมตร
- มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กิโลกรัม
- สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม
- ไม่มีผลต่อเครื่อง x-Ray/CT สามารถผ่านได้และสามารถรับน้ำหนัก CPR ขณะทำผู้ป่วยได้
- มีสายรัดผู้ป่วยที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ลือคได้ จำนวน ๓ เส้น

๓.๕.๓ ชุดลือคศิริษะพร้อมเข็มขัด

- สามารถใช้ลือคศิริษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง

- ตัวก๊อมนโพนทำจากโพนหรือฟองน้ำภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทนทั้งชิ้นผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยปะรอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในโดยด้านล่างของก๊อมนโพนมีแผ่นหนามเตยปะติดสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง
- มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ
- ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้างทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
- แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ

๓.๕.๔ เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ เครื่อง มีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- ค้ำถือพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะปลอดสนิม
- แผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดสนิมแบบหุ้มท่อไฟเบอร์ออปติกไว้ภายใน โดยใช้ไฟเบอร์ออปติกเป็นตัวนำแสง จำนวน ๓ ขนาด เบอร์ ๒,๓,๔
- มีกล่องเก็บอย่างดี มีช่องแยกเป็นสัดส่วนแต่ละชิ้น

๓.๕.๕ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ ประกอบด้วย

- ของผู้ใหญ่ ๑ ชุด , ของเด็ก ๑ ชุด
- ผลิตจากยางซิลิโคน
- หน้ากากครอบปากและจมูกผลิตจากยางซิลิโคน แบบโปร่งใส ๒ ชิ้น (เด็ก,ผู้ใหญ่)
- ท่อยางป้องกันลื่นตกอุดหลอดลม
- กล่องหรือกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

๓.๕.๖ เครื่องดูดของเหลว (Suction) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ มีหูหิ้ว น้ำหนักเบา
- สามารถปรับแรงดูดได้ ไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ มิลลิบาร์และอัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร/นาที
- ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ
- มีสายดูดยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
- แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๓.๕.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้ได้

- เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
- สามารถวัดความดันโลหิตได้ ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) พร้อมลูกยางอัดอากาศ
- สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ ฟุต

๓.๕.๘ เปลือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ชนิดปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชิ้น

- โครงภายนอกเป็นพลาสติก
- ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบแปะติด (Velcro)
- ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๓.๕.๙ ชุดเฝือกลม (Vacuum Splints set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศโครงสร้างทำจาก Vinyl หรือ Polyester ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัว เมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย
- มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด มั่นคงแข็งแรง
- มีสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
- แสงของเครื่องเอกซเรย์สามารถผ่านได้
- มีที่สุบลมสามารถทำการสูบลมออกด้วยมือตั้งและเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกัน กับตัวเฝือก
- มีถุงผ้า (กันน้ำ) จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- เฝือก ๑ ชุด ประกอบด้วย เฝือก ๓ ขนาด

๓.๕.๑๐ ถังอุปกรณ์ออกซิเจนทำด้วยอลูมิเนียมจำนวน ๒ ถัง พร้อมชุดออกซิเจนภายในรถ

๓.๕.๑๑ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความเสถียรสบายในการใช้งาน
- มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกันและมีสายรัดได้ขา ๒ เส้นและสายรัดหน้าผากและคางอีก ๒ เส้น
- บริเวณศีรษะมีหนามเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเฝือกได้
- มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะ (Adjustable neck pad) ในกรณีเหลือช่องว่าง
- แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้
- ตัวเฝือก มีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร

๓.๕.๑๒ กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุในกระเป๋า ดังต่อไปนี้

- เป็นกระเป๋าสะพายและมีหูหิ้ว
- ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- อุปกรณ์พยาบาลภายในประกอบด้วย
 - พรอทวัดไข้แบบดิจิตอล (Digital Thermometer)
 - ลูกสูบยางแดง
 - แอลกอฮอล์ ๗๐% ใส่แผล
 - ยาใส่แผล Providone iodine
 - น้ำเกลือล้างแผล
 - แอมโมเนีย
 - สำลีก้อน
 - ไม้พันสำลี
 - ผ้าก๊อชปิดแผล (Gauze) ขนาด ๔ x ๔ นิ้ว
 - ผ้าก๊อชปิดแผล (Gauze) ขนาด ๓ x ๓ นิ้ว

- ถุงมือยางตรวจโรค
- หน้ากากอนามัย (Mask)
- เทปกาวติดผ้าก๊อชชนิดใส (TRANSPORE)

๓.๕.๑๓ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair Chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

- ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในพื้นที่จำกัด สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีกันสนิมหรือทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์
- พนักพิงและที่นั่งทำจากผ้าใบอย่างดี สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย
- มีมือจับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- มีสายรัดผู้ป่วยจำนวน ๒ เส้น
- สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- มีที่วางพักเท้า

๓.๕.๑๔ หูฟัง (Stethoscope) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

- หูฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้านโดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูง หรือต่ำ

๓.๕.๑๕ ไฟฉายส่องรูม่านตา จำนวน ๑ อัน

- สามารถปิด-เปิด ใช้งานได้ง่ายด้วยมือข้างเดียว

๓.๕.๑๖ สายดูดเสมหะ (Suction Tube) จำนวน ๖ เส้น

๓.๕.๑๗ ท่อช่วยหายใจพร้อมหัวต่อ (Endotracheal tube with connector) เบอร์ ๘,๗.๕,๖.๕,๖
ไม่น้อยกว่าอย่างละ ๑ เส้น

๓.๖ หมวด (ค) อุปกรณ์อื่น ๆ

๓.๖.๑ ถังเคมีดับเพลิงประจำรถแบบพกพา ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๓.๖.๒ ถังออกซิเจนแบบพกพา จำนวน ๑ ชุด

๓.๖.๓ เครื่องมือกู้ภัยเบื้องต้น

- ชุดประแจเนกประสงค์
- คีมตัดโลหะ จำนวน ๑ ตัว
- เครื่องตัดแหวน ระบบแบตเตอรี่ไฟฟ้า สามารถตัดแหวนโลหะได้ทุกชนิด เช่น เหล็ก เงิน สแตนเลส อลูมิเนียม ไทเทเนียมและโลหะชนิดอื่น ๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ๕๕๐๑๔ โดยโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ ในกรณีที่เป็ผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๒. มีแผนผังการเดินทางสายไฟฟ้าและท่อออกซิเจน ทั้งหมดในของห้องพยาบาลโดยแนบมากับเอกสารในวันยื่นเอกสาร
๓. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรถพยาบาลทั้งคันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
๔. รถพยาบาลฉุกเฉินต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบรถ
๕. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถพยาบาลฉุกเฉินให้เรียบร้อย
๖. ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
๗. ผู้เสนอราคาต้องยื่น แคตตาล็อกหรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ของครุภัณฑ์การแพทย์ในหมวด ข. มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร
๘. โดยผู้เสนอราคาตามข้อ ๓.๔.๑ ข้อ ๓.๔.๕ ต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองในประเทศไทย (ในกรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ) พร้อมแสดงเอกสาร
๙. ผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตพร้อมในวันเสนอราคา
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) แสดงการเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาล (กระบะ) โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่ารายละเอียดความแตกต่างหรือเหมือนกับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอประการใด
๑๑. หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้
๑๒. จัดฝึกอบรมบุคลากรหรือหน่วยงานที่ใช้ในการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์รุ่น (Model) ที่ส่งมอบโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น
๑๓. ผู้ขายรับประกันคุณภาพรถพยาบาลทั้งคันเป็นระยะ ๒ ปี นับจากวันส่งมอบรถหากเกิดความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากใช้งานตามปกติวิสัย (ยกเว้นอะไหล่ที่ต้องเสื่อมสภาพจากการใช้งานปกติ) ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อและเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลารับประกันดังกล่าวผู้ซื้อจะคืนหลักประกันโดยเร็ว

ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. เอกสาร
 - ๒.๑ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - ๒.๒ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - ๒.๓ สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ E-GP

๒.๔ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง

๒.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๒.๖ สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย (ถ้ามี)


๒.๗ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลงสภาพรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๘ สำเนาใบทะเบียนสรรพสามิตที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภทดัดแปลงรถยนต์

ระยะเวลาการยื่นราคาภายใน ๙๐ วัน


..... ประธานกรรมการ
(นายเทอดเกียรติ กันทอง)


..... กรรมการ
(นายชยุต นาสวน)


..... กรรมการ
(นายอนรรักษ์ ทองเทศ)