

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการลำเลียงผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งต่อโรงพยาบาล
ความต้องการจำเพาะ

๑. รถพยาบาลที่สามารถใช้งานได้ภายใต้ระบบงานการแพทย์ฉุกเฉิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. ช่วยในการดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก และมีความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานนั้น

คุณลักษณะของรถพยาบาลแบ่งออกเป็น ๓ หมวด ดังนี้คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

หมวด ค คุณลักษณะของอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

- ๑.๑. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒. ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขาระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๓. ระบบห้ามล้อดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ
- ๑.๔. ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๕. ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง
- ๑.๖. ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโถลตามขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน
- ๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
 - ๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว
 - ๒.๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด
 - ๒.๔.๓ คีม ๑ อัน
 - ๒.๔.๔ ซองหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ
 - ๒.๔.๕ แม่แรงยกรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ อัน

๒.๕ มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ติดตั้งวิทยุคมนาคม VHF/FM ขนาด ๒๕ วัตต์พร้อมไมโครโฟนจำนวน ๑ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตให้คำซึ่งวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆของวิทยุคมนาคม จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในวันเสนอราคา

หมวด ข คุณสมบัติทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๓.๑ ห้องพยาบาล หลังคารถมีลักษณะทรงสูงทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน จากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา) มีความสูงของหลังคาจากขอบกระเบไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตรพร้อมมีกระบอกบานเลื่อนซ้าย-ขวาไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๓.๑.๑ ประตูฝาท้ายทำจากวัสดุชนิดเดียวกับหลังคาเป็นแบบชนิด ๒ บานสามารถปิด-เปิดซ้ายและขวาเพื่อความสะดวกในการขึ้นเตียงผู้ป่วยขึ้นลงได้โดยสะดวก ประหยัดพื้นที่ในการเข้ารับผู้ป่วยในบริเวณที่คับแคบได้

๓.๑.๒ บริเวณด้านท้ายติดตั้งกันชนท้ายเพื่อความสะดวกในการขึ้นเตียงพยาบาลขึ้นและลงรถและไม่เกิดความเสียหายแก่ตัวรถ

๓.๑.๓ พื้นในห้องพยาบาลทำจากวัสดุไม้อัดซีเมนต์ไฟเบอร์หรือไฟเบอร์กลาสความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ปูทับด้วยวัสดุลูมียูนิฟอร์มหรือวัสดุกันลื่นๆ มีความแข็งแรงเต็มพื้นที่เพื่อความสะดวกในการเช็ดล้างทำความสะอาด

๓.๑.๔ ติดตั้งหลอดไฟชนิด LED ภายในห้องพยาบาลให้มีแสงสว่างเพียงพอจำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ หลอด พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ด้านท้ายติดตั้งไฟสปอตไลท์จำนวน ๑ ชุดทั้งหมดยึดด้วยวัสดุมั่นคง แข็งแรง

๓.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน (สีตามที่กฎหมายกำหนด)

๓.๒.๑ ไฟฉุกเฉินแถวยาว เป็นแบบ LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ติดตั้งบริเวณด้านหน้าเหนือห้องคนขับประกอบด้วยไฟ LED ไม่น้อยกว่า ๔ ชุดๆละ ๔ ดวง แสงสีแดงและสีน้ำเงิน

๓.๒.๒ ฝาครอบเลนส์ทำจากวัสดุใสแข็งแรง ทนความร้อน

๓.๒.๓ ด้านข้างซ้าย-ขวาของรถติดตั้งไฟ LED จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุดๆหนึ่งประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ ดวง ฝาครอบทำจากวัสดุใสทนความร้อน

๓.๒.๔ ด้านท้ายรถติดตั้งไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุดๆหนึ่งประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ ดวง พร้อมติดไฟกระพริบชนิดหลอด LED ข้างละ ๑ ชุดๆหนึ่งประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ ดวงฝาครอบทำจากวัสดุใสทนความร้อน

๓.๒.๕ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟน สามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง รองรับกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งลำโพงในตำแหน่งที่เหมาะสม ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการได้รับอนุญาตใช้ไฟสัญญาณวับวาวและเสียงสัญญาณในวันเสนอราคา

๓.๓ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เสนอราคา (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๔ ผู้ผลิต ประกอบ ตัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดสกจนครที่ท่านเสนอราคาเพื่อความสะดวกในการรับบริการหรือบำรุงรักษารถยนต์ (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๕ ติดฟิล์มกรองแสงด้านหน้ารถกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ด้านข้างซ้าย-ขวา ด้านหลังบริเวณประตูเปิด-ปิดมีช่องกระจกติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

๓.๖ มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล ทำจากวัสดุใสสามารถมองเห็นได้

๓.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องของคนขับและในส่วนห้องบรรทุกห้องละ ๑ ชุดพร้อมสวิทช์และโซลินอยด์สำหรับแยกแอร์

๓.๗.๑ ห้องบรรทุกติดตั้งตู้จ่ายความเย็นแบบแวนติดตั้งเหนือบริเวณกระจกบานเลื่อน พ่นลมออกมาทางด้านท้ายมีจุดยึดที่มั่นคง แข็งแรง มีพื้นที่ในห้องพยาบาลสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยได้สะดวก

๓.๘ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมถังออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ถัง ขนาด ๑๐ ลิตร

๓.๙ ด้านขวามีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์มีการจัดวางให้ความมั่นคง แข็งแรง สามารถจัดวางหรือใส่อุปกรณ์ได้สะดวก

๓.๑๐ ด้านซ้ายมีเก้าอี้ยาวบุนวมอย่างดี เบาะรองนั่งสามารถเปิด-ปิดขึ้นลงได้ ใช้เก็บอุปกรณ์ในการช่วยเหลือผู้ป่วยได้ และมีผนังหลังบุนวม พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยชนิดรูดกลับแบบอัตโนมัติเมื่อใช้งาน ติดตั้งไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๓.๑๑ เตียงนอนเป็นโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรง สามารถทำความสะอาดได้ง่ายมีแผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียมหรือโลหะปลอดสนิม พนักพิงหลังปรับขึ้น-ลงได้ เตียงนอนสามารถปรับเป็นรถเข็นได้มีการติดตั้งสายรัดตัวผู้ป่วย เพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย ด้านข้างมีที่เสียบเสาน้ำเกลือยึดกับโครงเตียงมั่นคง แข็งแรง เตียงนอนสามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๒ ร่างสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลส หรือวัสดุคงทน สามารถทนแรงกระแทก มีระบบล้อคเตียงเมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล็อกได้อัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ติดตั้งอยู่ภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถ่วงมั่นคงแข็งแรง ไม่หลุดง่ายในการใช้งาน

หมวด ค คุณสมบัติทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

๓.๑๓ อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบ มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑๓.๑ ถังลมทำจากซิลิโคน สามารถพับได้ง่ายต่อการเก็บรักษา

๓.๑๓.๒ มีวาล์วควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกปรับได้

๓.๑๓.๓ หน้ากากทำจากวัสดุโปร่งใส สามารถครอบปากและจมูกได้ ส่วนที่เป็นยางทำจากวัสดุซิลิโคนอ่อนนุ่ม ใช้สำหรับเด็กขนาดถุงซิลิโคนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐.- มิลลิเมตร พร้อมถุงสำรอง มีหน้ากากเบอร์ ๐,๑,๒

ใช้สำหรับผู้ใหญ่ขนาดถุงซิลิโคนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐.- มิลลิเมตร พร้อมถุงสำรอง มีหน้ากากเบอร์ ๓,๔,๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๑๔ เครื่องส่องกล้องเสียง จำนวน ๑ ชุด มีลักษณะดังนี้

๓.๑๔.๑ ด้ามจับทำด้วยวัสดุปลอดภัย ท่อส่องตรวจสามารถถอดออกจากด้ามได้สะดวกมีการออกแบบให้มีท่อขนาดเล็กๆ เพื่อเป็นท่อส่องสว่างขณะตรวจผู้ป่วยใช้พลังงานจากถ่านไฟฉาย

๓.๑๔.๒ หลอดไฟเป็นหลอด LED หรือ Halogen ที่ให้แสงสว่างเพียงพอมีแผ่นส่องตรวจไม่น้อยกว่า ๓ แผ่น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด มีกล้องเก็บอุปกรณ์ ๑ กล้อง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๑๕ เครื่องดูของเหลวใช้ไฟรถยนต์

๓.๑๕.๑ เป็นเครื่องดูของเหลวชนิดใช้กับไฟ DC ๑๒ V

๓.๑๕.๒ สามารถปรับแรงดูดได้

๓.๑๕.๓ มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

๓.๑๕.๔ มีกระบอกใส่ของเหลวมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๕.๕ มีฟิวเตอร์กรองแบบที่เรียจำนวน ๑ ชุด พร้อมสายดูดของเหลวจำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๑๖ เครื่องวัดความดันโลหิต

๓.๑๖.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง มีรูปทรงกลมหรือสี่เหลี่ยม สามารถวัดความดันโลหิตได้จากช่วง ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๓.๑๖.๒ มีผ้าพันแขนสำหรับเด็กและผู้ใหญ่เป็นแบบปะติด อย่างละ ๑ ชุด

๓.๑๖.๓ สายยางที่ต่อจากผ้าพันแขนต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๔๐ .- เมตร

๓.๑๖.๔ ลูกยางอัดลมมีลิ้นเปิด-ปิดเพื่อความสะดวกและง่ายต่อการควบคุม

๓.๑๖.๕ มีหูฟังจำนวน ๑ ชุด

๓.๑๖.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๑๗ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๑ ภายนอกทำจากวัสดุพลาสติก ด้านในเป็นโฟมชนิดอ่อน

๓.๑๗.๒ มีสายรัดเป็นแบบปะติด

๓.๑๗.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้ มีอย่างน้อย ๓ ขนาด

๓.๑๗.๔ กระเป๋าใส่อุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๑๘ ชุดฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑๘.๑ โครงสร้างทำจากวัสดุไวลหรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ ภายในบรรจุเม็ดโฟมจะแข็งตัวเมื่อสูบลมออก ใช้งานง่ายไม่เปื้อนร่างกายจนเกินไป

๓.๑๘.๒ มีวาล์วสำหรับเปิด-ปิดลมเข้าออกพร้อมสายรัดแบบปะติดสำหรับใช้รัดหรือห่ออุปกรณ์กับร่างกาย

๓.๑๘.๓ รังสี X-ray สามารถส่องผ่านได้

๓.๑๘.๔ มีที่สูบลมชนิดใช้มือบีบจำนวน ๑ ชุด

๓.๑๘.๕ มีถุงหรือกล่องใช้สำหรับใส่อุปกรณ์จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๘.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๑๙ ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line System จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๙.๑ เป็นเครื่องให้ออกซิเจนสำหรับผู้ป่วยและขับเคลื่อนเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติที่ติดตั้งในรถพยาบาล

๓.๑๙.๒ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจนจำนวน ๑ ชุดติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถใช้งานภายในรถได้สะดวก

๓.๑๙.๓ อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดแรงดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์

๓.๑๙.๔ มีการเดินสายท่อส่งก๊าซออกซิเจนด้วยท่อที่สามารถทนแรงดันมายังแผงควบคุม มีจุดยึดที่มั่นคงแข็งแรง มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน สามารถตรวจวัดปริมาณคงเหลือของก๊าซออกซิเจนจากแผงควบคุมภายในห้องพยาบาลได้

๓.๑๙.๕ มีตู้เก็บท่อออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ท่อพร้อมถังออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ถังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร และถังออกซิเจนพร้อมชุดปรับแรงดันแบบใช้งานนอกห้องพยาบาลจำนวน ๑ ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร

๓.๒๐ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) จำนวน ๑ ชุด

๓.๒๐.๑ ใช้ตามหลังผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บ ทำจากวัสดุแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสงเรียงกันเป็นแผง และหุ้มทับด้วยผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม สามารถสอดรองรับกับร่างกาย

๓.๒๐.๒ มีสายรัดหรือเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๕ เส้นบริเวณหน้าผากและคางผู้ป่วยมีสายรัด

๓.๒๐.๓ มีหมอนรองศีรษะ

๓.๒๐.๔ รังสี X-ray สามารถผ่านได้

๓.๒๐.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๒๑ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยสามารถพับเก็บได้ (Stair Chair) จำนวน ๑ ตัว

๓.๒๑.๑ โครงสร้างทำจากวัสดุปลอดภัย เช่นอลูมิเนียมหรือสแตนเลสหรืออลูมิเนียมอัลลอย มีความมั่นคงแข็งแรง

๓.๒๑.๒ มีการแบบให้สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้สะดวกและง่ายต่อผู้ปฏิบัติงาน

๓.๒๑.๓ แก้วอีมีพนักพิงหลัง มีผ้าใบอย่างตึรองหลังพร้อมติดสายรัดตั้งเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกเก้าอี้
ด้านล่างมีล้อเซ็น ๔ ล้อพร้อมที่วางเท้าผู้ป่วย สามารถพับเก็บได้ รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๓.๒๑.๔ มีด้ามจับด้านหน้า ๒ ด้าม ด้านหลังสำหรับเซ็น ๒ ด้าม

๓.๒๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล
(พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๒๒ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

๓.๒๒.๑ ทำจากวัสดุพลาสติกสามารถทนแรงกระแทก และทนน้ำได้

๓.๒๒.๒ มีช่องสำหรับสอดนิ้วมือโดยรอบไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง

๓.๒๒.๓ แผ่นรองมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร

๓.๒๒.๔ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๘ กิโลกรัม

๓.๒๒.๕ สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๓.๒๒.๖ รังสี X-ray สามารถผ่านได้

๓.๒๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล
(พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๒๓ ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นรองศีรษะผู้ป่วย จำนวน ๑ ชุด

๓.๒๓.๑ สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Spinal Board) สามารถยึดติดได้มั่นคง โดยมีก้อน
โฟมสี่เหลี่ยมจำนวน ๒ ชิ้นสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วยและมีฐานรองรับสำหรับยึดติดกับแผ่นรองหลัง

๓.๒๓.๒ ผิวโดยรอบก้อนโฟมชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ง่ายต่อการทำความสะอาด
สะอาดผิวภายนอกเรียบเป็นชิ้นเดียวกัน ไม่มีรอยปะ รุหรือรอยต่อที่จะให้ของเหลวซึมผ่านได้ ด้านล่างมีแผ่นหนามเตย
แบบปะติดยึดกับตัวฐานได้

๓.๒๓.๓ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด
ยึดก้อนโฟม

๓.๒๓.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วย

๓.๒๓.๕ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-ray ผ่านได้

๓.๒๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล
(พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๒๔ หูฟัง จำนวน ๑ ชุด ทำจากโลหะปลอดสนิมประกอบด้วย ๒ ด้านมียางหุ้มทำจากวัสดุทนแรงกระแทกได้
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสาร
หลักฐานในวันเสนอราคา)

๓.๒๕ กระเป๋าปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ในการช่วยปฐมพยาบาล บาดแผลหรือห้ามเลือด ตามกระดุก ดังนี้

๓.๒๕.๑ อุปกรณ์พันบาดแผลและห้ามเลือด

-ผ้าก๊อตชนิดม้วนขนาด ๒ นิ้ว

จำนวน ๑๐ ม้วน

- ผ้าก๊อตชนิดม้วนขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑๐ ม้วน
- ผ้ายืดพันแผลขนาด ๒,๓,๔, นิ้วอย่างละ ๕ ม้วน
- พลาสติกเอร์ยาชนิดกันน้ำ จำนวน ๑ กล่อง
- สำลีปราศจากเชื้อ จำนวน ๑ ห่อ
- ไม้พันสำลี จำนวน ๑ ห่อ

๓.๒๕.๒ น้ำยาทำความสะอาดแผล

- แอลกอฮอล์ขวดใหญ่ จำนวน ๑ ขวด
- เบตาดีนโซลูชั่น จำนวน ๑ ขวด
- น้ำเกลือล้างแผลขวดใหญ่ จำนวน ๑ ขวด
- อุปกรณ์สำหรับล้างตา จำนวน ๑ ชุด

๓.๒๕.๓ อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

- กรรไกร จำนวน ๑ อัน
- ถุงมือ (๑๐๐ ชิ้น) จำนวน ๑ ห่อ
- ที่หนีบสายสะดือ จำนวน ๑ อัน
- เครื่องดูดเสมหะชนิดมือบีบ/ลูกยางแดง จำนวน ๑ ชุด
- ไฟฉายส่องสว่าง จำนวน ๑ อัน
- เทปกาวสำหรับติดผ้าก๊อตแบบใส จำนวน ๑ กล่อง
- Pocket Mask จำนวน ๑ ชุด
- ถุงขยะติดเชื้อ จำนวน ๕ ใบ
- นกหวีด จำนวน ๑ อัน
- ขวานขนาดใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- กรวยแบบมีสัญญาณ จำนวน ๒ อัน
- ถังดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตและสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการฟรีที่ตัวแทนจำหน่ายได้ภายใต้มาตรฐานหรือการรับประกันคุณภาพของผู้ผลิต
๒. โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้โดยต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐานมาพร้อมการเสนอราคา
 - ๒.๑. โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลงสภาพรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๒. โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภท
ดัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมในวันเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาลพร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาลในวันเสนอราคา
๔. รถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์ต่างๆต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๕. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารว่ารถยนต์คันดังกล่าวได้รับการยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลได้ตามประกาศ โดยไม่เกิดปัญหาในวันส่งมอบรถยนต์ โดยมีเอกสารหลักฐานการยกเว้นมาแสดงในวันเสนอราคา
๖. ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถพร้อมดำเนินการติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านซ้าย-ขวาและพ่นตราอักษรชื่อหน่วยงานให้ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการก่อนการเบิกจ่ายเงิน