

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ของเทศบาลตำบลผักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลผักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ขอกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล เพื่อดำเนินโครงการต่าง ๆ รวม ๓ โครงการ จำนวน ๕,๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยจังหวัดอุดรธานีเห็นชอบให้เทศบาลตำบลผักตบ กู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล เพื่อดำเนินโครงการต่าง ๆ รวม ๒ โครงการ จำนวน ๓,๔๕๐,๐๐๐ บาท และคณะอนุกรรมการเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ อนุมัติให้เทศบาลตำบลผักตบกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ประเภทรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสังเขป

เนื่องจากรถยนต์กู้ชีพ (รถกระบะ) ทะเบียน บล ๓๐๔๙ จังหวัดอุดรธานี มีอายุการใช้งาน ๑๕ ปี ปัจจุบันรถคันดังกล่าวใช้งานด้านการให้บริการช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย /ผู้ป่วยฉุกเฉิน บางครั้งไม่สามารถใช้งานปฏิบัติหน้าที่ เหตุเพราะความเสื่อมสภาพการใช้งาน เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพและนำมาใช้ในกิจการของเทศบาลตำบลผักตบ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง เป็นรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน สำหรับ เป็นรถยนต์ส่วนกลางของเทศบาลตำบลผักตบ ใช้ประจำ สำนักปลัด/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อจัดการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน ไว้ให้บริการประชาชน ช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย /ผู้ป่วยฉุกเฉิน /ผู้สูงอายุ/ผู้พิการ/ผู้ยากไร้ และผู้มีรายได้น้อยในเขตเทศบาลตำบลผักตบ ถือเป็นสิ่งสำคัญและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยยึดประชาชน เป็นศูนย์กลาง และมีหลักการดำเนินงานเน้นการป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติภัยและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย/ผู้ป่วย/ผู้ยากไร้และผู้มีรายได้น้อยในเขตตำบล เป็นการช่วยเหลือ ณ พื้นที่เกิดเหตุ พร้อมลำเลียงขนส่งอย่างถูกต้อง และเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

๒.๒ เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพและเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานและการให้บริการประชาชนในเขตตำบลผักตบ

๒.๓ เพื่อได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่สำนักงานเทศบาล ตำบล ผักตบ ฦ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือปรับปรุงสภาพขึ้นมาใหม่ และผลิตภัณฑ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ รถกระบะดัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพาสามิตประเภท อุตสาหกรรมรถยนต์ และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

๔.๑.๒ เพื่อปฏิบัติการกู้ภัย จัดกำลังเจ้าหน้าที่เข้าแก้ไขสถานการณ์ พร้อมทั้งค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยไปยังพื้นที่ปลอดภัย

๔.๑.๓ เพื่อดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ประสบภัย และนำคนป่วยไปยังโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป

๔.๑.๔ ผู้ผลิตต้องขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรงและต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

๔.๑.๕ รถพยาบาลที่เสนอเมื่อผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง MIT ผลิตภัณฑ์รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๑.๖ โดยจัดให้มีแบบรถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) และอุปกรณ์การแพทย์ แบ่งเป็นหมวดดังนี้

หมวด ก. รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด

หมวด ข. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปรถยนต์

หมวด ค. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

หมวด ง. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก. รายละเอียดตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ (หน้า ๗๕-๗๖)

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ (ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖) โดยมีคุณลักษณะโดยสังเขป ดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก

๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๔. มีที่จัดเก็บ อุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๕. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์ ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๒. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๓. เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๕. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

๖. ชุดเผือกตามแขน ขา

๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

- ๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
- ๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- ๑๐. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ๑๑. มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- ๑๒. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดปรับได้
- ๑๓. มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยาบรรณ เลือดยาต้านแสง และนกหวีด

หมวด ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

- ๑.๑ มีน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
- ๑.๒ เป็นรถบรรทุกเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์, กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๕ แรงม้า
- ๑.๓ เป็นรถช่วงยาว
- ๑.๔ เป็นรถกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ รวมทั้งติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ AM/FM สามารถเชื่อมต่อบลูทูธและกล่องหลังได้
- ๑.๖ มีประตูเปิด ปิดได้ทั้งด้านซ้ายและขวา มีกุญแจล็อกได้
- ๑.๗ เป็นรถยนต์ที่ปรับระดับกระบอกบานประตู ๒ ข้าง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑.๘ มีระบบกล่องบันทึกหน้ารถและข้างหลังรถเชื่อมต่อเข้ากับวิทยุที่ติดมากับตัวรถเมื่อถอยรถ
- ๑.๙ ห้องโดยสารข้างหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนเต็มบานกระจกด้านหน้าและบานประตูกระจกทั้งสองข้างตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสงเมื่อวัดการผ่านแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๑.๑๐ ภายในห้องคนขับมีถุงลมนิรภัย

๒. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต 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 คีมธรรมดา ๑ อัน

- ๒.๔.๔ ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ
- ๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า
- ๒.๖ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

หมวด ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. ช่วงหลังที่เป็นส่วนห้องบรรทุกผู้ป่วย

๑.๑ ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สี่เหลี่ยมกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระเบไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร ฝ้าเพดานและผนังด้านซ้าย-ขวา และด้านหน้าสูงจากขอบกระเบผู้ผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อความสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา

๑.๒ ภายในส่วนของหลังคาทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปอย่างดีพร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๑.๓ หลังคาไฟเบอร์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑.๔ หลังคาไฟเบอร์ต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีขอขายด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรงกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๕ มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

๑.๖ ด้านท้ายประตูกระเบแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านซ้าย-ขวา

๑.๗ ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเตียงพยาบาลขึ้น และลง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ

๑.๘ ปูพื้นด้วยไม้อัดแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่เพื่อความสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด

๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมสินค้า ประเภทรถยนต์โดยตรง โดยมีใบทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพยาบาล จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๐.๑ มีสวิทช์สำหรับเปิด-ปิดแยกแอร์ในห้องพยาบาล สามารถเปิด ปิดจากห้องคนขับ และห้องพยาบาล อย่างละ ๑ ชุด

๑.๑๐.๒ มีช่องพ่นลมเย็นของแอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง และสามารถปรับทิศทางของลมได้

๑.๑๐.๓ มีสวิทช์ไม่น้อยกว่า ๒ สวิทช์ สวิทช์ปรับความแรงของแอร์ ๑ สวิทช์และปรับความแรงของลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ๑ สวิทช์

๑.๑๐.๔ ฝาครอบแอร์ผลิตจาก ABS หล่อขึ้นรูปอย่างดี

๑.๑๐.๕ ต้องติดตั้งคานรับตู้แอร์โดยห้ามเจาะหลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่ว

๑.๑๑ มีม้านั่งยาวบุนวมอย่างดีแบบเบาะเปิดขึ้นได้ โดยใต้เบาะเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีพนักงานยึดติดอยู่ที่ผนัง จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๒ มีเซตซ์ชนิดนิรภัยชนิดรูดกลับแบบอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน ติดตั้งทุกที่นั่งภายในห้องพยาบาล

๑.๑๓ มีตู้เก็บท่อบรรจุออกซิเจนไม่น้อยกว่า จำนวน ๒ ท่อ ประจุทำจากสแตนเลสอย่างดี

๑.๑๔ มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ ๒ ชั้น พร้อมประตูเปิดปิด จำนวน ๑ ตู้

๑.๑๕ มีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครบเต็มชุดล้อมโครง
สร้างทำด้วยเหล็กที่ผ่านการเคลือบสังกะสีเพื่อป้องกันสนิม (Galvanized Steel) ครอบทับด้วย
อลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminum Composite) สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีสันหลุด
ร่อนง่าย และไม่เป็นสนิม จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๖ ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานอเนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้น
รูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือและที่แขวนโลหิตพร้อมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED แผงยาว จำนวน ๑ ชุด
และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลโมดูลสั้น จำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด ราวจับสแตนเลสพร้อม
ไฟฉายที่มีแสงสว่างจ้ามาก (SPOTLIGHT) ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด ทั้งติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์
กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน

๑.๑๗ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือ
คนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓ หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑๗.๑ ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า ๓ หลอด จำนวนไม่
น้อยกว่า ๒๐ โมดูล ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟ

๑.๑๗.๒ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนตหรือ Lcxan ช่องซ้ายและขวามีสี
ของเลนส์ตามกฎหมายกำหนด ด้านบนของฝาเลนส์มีลายผ้าเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่
รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร สูงไม่เกิน ๖ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๑.๑๗.๓ ชุดสัญญาณไฟออกแบบให้มีระบบป้องกันการรบกวนคลื่นวิทยุขั้วฉุกเฉินทุกย่าน

๑.๑๗.๔ สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT
จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑.๑๗.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO
๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ SAE

๑.๑๘ มีเครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งใน
ห้องคนขับ ประกอบด้วย

๑.๑๘.๑ มีไมโครโฟนสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ
(Coiled Tubing) เมื่อคนพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ

๑.๑๘.๒ เลือกปรับเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง

๑.๑๘.๓ ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งไว้ในที่เหมาะสม จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑๘.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO
๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ SAE

๑.๑๙ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่าง ชนิดหลอด Led ชนิดกันน้ำ ให้ความส่องสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบหล่อขึ้นรูปอย่างติดตັงบนหลังคา ด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๘ ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้พร้อมแสดงผลการทดสอบ ณ วันเสนอ ราคา

๑.๒๐ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดง อยู่ในกรอบไฟเบอร์ หล่อขึ้นรูปอย่างดีบริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ ๑ ชุด ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้พร้อมแสดงผลการทดสอบ ณ วันเสนอ ราคา

๑.๒๑ ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของ เจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

๑.๒๒ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับ ตัวถังรถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

๑.๒๓ มีกล้องบันทึกภาพภายในห้องผู้โดยสารและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลา การปฏิบัติภารกิจ

๑.๒๔ วิทยุสื่อสารชนิดดีทรอยนต์แบบส่งเคราะห์ความถี่ตามที่ กสทช. กำหนด จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย

๑. ไมโครโฟน สำหรับพูด ๑ ชุด

๒. แท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น

๓. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวส์ ๑ ชุด

๔. ชุดเสาอากาศ พร้อมอุปกรณ์จับยึด ดีทรอยนต์ ๑ ชุด

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคมและมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสาร ดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบ และอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกชนโดยใบอนุญาตดังกล่าว ยังไม่หมดอายุ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๒๕ มีนาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาลแบบดิจิตอล

หมวด ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

๑. มีเตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็นปรับเป็นรถเข็นได้

๑.๑ มีเตียงและโครงทำจากสแตนเลสปลอดสนิม มีความแข็งแรง

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะปลอดสนิม อย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น – ลง และปรับระดับได้อย่างต่อเนื่อง

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นรถเข็นสามารถทำได้ง่าย

๑.๕ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู้หน้าและคู้หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อตั้งเตียงลงจากรถล้อคู้หลังและล้อคู้หน้าจะกางออกโดยอัตโนมัติ

๑.๖ มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ

๑.๗ เตียงพยาบาลสามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลกรัม

๑.๘ มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๙ ฐานเตียงและรางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลสพร้อมระบบล้อคเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล้อคเตียงได้เองโดยอัตโนมัติได้ ด้านล่างเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานเปิด-ปิด

๑.๑๐ เตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑.๑๑ เตียงพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับอนุญาตให้ผลิตจาก ออย. และเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๒. อุปกรณ์ชุดช่วยหายใจใช้ชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๒.๑ ถูกลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อสะดวกในการเก็บรักษา

๒.๒ วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

๒.๓ หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนุ่มหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีขนาดสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจขนาดเล็กกลาง ใหญ่ อย่างละ ๑ ชิ้น

๒.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๓. เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรณนต์

๓.๑ เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ ๒ ระบบ ไฟบ้าน AC ๒๒๐ V และไฟไฟรณนต์ DC ๑๒ V

๓.๒ สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด ๑๘ ลิตร ต่อนาที

๓.๓ มีน้ำหนักเบา พร้อมหัวสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๓.๔ มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

๓.๕ มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร ๑ ชุด

๓.๖ ฟิวเตอร์กรองแบคทีเรีย จำนวน ๑ ชุด

๓.๗ สายดูดของเหลว จำนวน ๑ ชุด

๓.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔. มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- ๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
- ๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๔.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
- ๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ (Coiled Tubing) ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม
- ๔.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๕. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

- ๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน
- ๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด
- ๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้
- ๕.๔ มี ๓ ขนาด S,M,L

๖. ชุดเฝือกตามแขน ขา

- ๖.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋ พร้อมหูหิ้ว มีซิปป
- ๖.๒ ไม่ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น
- ๖.๓ ไม่ตามแขนขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น
- ๖.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงวันที่เสนอราคา

๗. ชุดให้ (Oxygen) เป็นแบบ (Pipe Line System) สำหรับท่อก๊าซ

- ๗.๑ มีชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งก๊าซออกซิเจน แบบสายส่งก๊าซออกซิเจนสำหรับใช้ทางการแพทย์โดยตรง ต่อจากชุดปรับแรงดันจากถังออกซิเจน
- ๗.๒ มีชุดข้อต่อสวมเร็วสำหรับต่อเข้ากับกระบอกลดความชื้น
- ๗.๓ มีชุดปรับปริมาณของออกซิเจน พร้อมตัวเลขระดับการให้ออกซิเจนที่แท้จริง

๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

- ๘.๑ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น
- ๘.๒ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บได้
- ๘.๓ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

- ๙.๑ ผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- ๙.๒ เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้
- ๙.๓ เก้าอี้ชนิดนี้สามารถพับได้
- ๙.๔ เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ
- ๙.๕ เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ด้าน (สามารถพับได้)
- ๙.๖ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก. พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการมายื่นในวันเสนอราคา

๑๐ แผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

๑๐.๑ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑.๑ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) ทำด้วยพลาสติกโพลิเอทิลีน (Polyethylene) ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๑๐.๑.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

๑๐.๑.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ เป็นการช่วยเหลือผู้ป่วยที่กำลังจะหยุดหายใจ หรือหัวใจกำลังจะหยุดเต้น ให้กลับมาหายใจ หรือลมหายใจไหลเวียนได้ตามปกติ Cardiopulmonary resuscitation (CPR) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๑๐.๑.๔ แสงเอกซเรย์ (X-Ray) สามารถผ่านได้ พร้อมตัวอย่างฟิล์มเอกซเรย์ (X-Ray) มาแสดง ณ วันเสนอราคา

๑๐.๑.๕ ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลกรัม และมีแกนสำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า ๘ แกน โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๐.๑.๖ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้ จำนวน ๓ เส้น

๑๐.๑.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑๐.๑.๘ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน (EN ๑๓๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑๐.๒ ชุดยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

๑๐.๒.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคงโดยมีก้อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม จำนวน ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)

๑๐.๒.๒ ทำจากโพลีเอทิลีน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับฐาน

๑๐.๒.๓ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก้อนโฟม

๑๐.๒.๔ มีสายรัด จำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๑๐.๒.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แห้ง ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๑๐.๒.๖ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ เอกซเรย์ (X-Ray) ผ่านได้โดยตลอด

๑๐.๒.๗ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน (EN ๑๓๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑๑. ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล

๑๑.๑ หูฟัง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๓ กรรไกร ขนาด ๑๔ CM จำนวน ๑ ด้าม

๑๑.๔ คีมคีบ ขนาด ๑๔ CM จำนวน ๑ อัน

๑๑.๕ ที่กดลิ้น จำนวน ๑ อัน

๑๑.๖ ไฟฉาย จำนวน ๑ อัน

๑๑.๗ เทปแต่งแผล จำนวน ๒ ม้วน

๑๑.๘ แอลกอฮอล์ จำนวน ๒ ขวด

๑๑.๙ เบตาดีน จำนวน ๒ ขวด

๑๑.๑๐ สำลีก้อน จำนวน ๒ ห่อ

๑๑.๑๑ สำลีไม้พันก้าน จำนวน ๑๐๐ ก้าน

๑๑.๑๒ ผ้าก๊อตขนาด ๔x๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง

๑๑.๑๓ ผ้าก๊อตในของสุญญากาศ ขนาด ๓x๓ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง

๑๑.๑๔ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง

๑๑.๑๕ พลาสเตอร์ยา จำนวน ๑ กล่อง/๑๐๐ ชิ้น

๑๑.๑๖ ที่หนีบสายสะดือ จำนวน ๕ อัน

๑๑.๑๗ ถุงมือปราศจากเชื้อ จำนวน ๒ แพค

๑๑.๑๘ น้ำเกลือสำหรับล้างแผลและอุปกรณ์ล้างตา อย่างละ ๒ ชุด

๑๒. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

๑๒.๑ ถุงมือขนาด M,L อย่างละ ๑ กล่อง

๑๒.๒ หน้ากากอนามัย อย่างละ ๒ กล่อง

๑๒.๓ ผ้ากันเปื้อน ๒ ผืน

๑๒.๔ รองเท้าบูท ๒ คู่

๑๒.๕ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวรถ ๑ ขวด

๑๒.๖ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ

๑๓. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

๑๓.๑ กรวยยาง ๒ อัน

๑๓.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๒ ตัว

๑๓.๓ นกหวีด ๒ ตัว

๑๓.๔ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน

๑๓.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ กระบอง

๑๓.๖ เทปจราจร ๑ ม้วน

๑๓.๗ ถุงมือป้องกันสารเคมีและป้องกันสิ่งมีคม จำนวน ๔ คู่ สำหรับสวมใส่ป้องกันเวลาพนักงานปฏิบัติหน้าที่และสามารถใช้งานหนักได้ดีทนทานต่อการเสียดสีมีความยืดหยุ่นและสามารถใช้งานได้นาน โดยถุงมือเป็นถุงมือป้องกันและเชฟตี

๑๓.๘ รองเท้าเซฟตี้ทรงบูท จำนวน ๓ คู่ เป็นรองเท้าเซฟตี้ตัวรองเท้าทำจากพีวีซี หรือยางหัวเสริมเหล็กหรือเป็นแบบหัวเหล็กและแผ่นพื้นรองเท้าเสริมเหล็กด้านในสามารถกันเหล็กแหลมหรือตะปูแทงทะลุได้ มีผ้าซับในรองเท้าตัวรองเท้ามีแถบคาดสะท้อนแสง

๑๔. การพนสีและข้อความ

๑๔.๑ การพนสีหรือสติ๊กเกอร์เครื่องหมายประจำของรถหน่วยงาน “เทศบาลตำบลผักตบ” ด้วยสีน้ำเงิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลผักตบกกำหนด

๑๔.๒ ด้านหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” หรือ “รถพยาบาล” สีน้ำเงิน หรือสีเขียว เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน

๑๔.๓ กระจกหลังติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙” ด้วยตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว เพื่อสื่อสารให้ประชาชนรับรู้ ประชาสัมพันธ์การเข้าถึงบริการ

๑๔.๔ ได้กระจกด้านหลัง ติดชื่อหน่วยงาน “ทต.ผักตบ” ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหรือสีอื่นที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๔.๕ มีสติ๊กเกอร์ข้อความ “รถกู้ชีพเทศบาลตำบลฝักตบ, อุบัติเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร. ๑๖๖๙” ติดบริเวณด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๑๔.๖ กระจกด้านหน้ารถจากด้านบนลงมาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “รถกู้ชีพเทศบาลตำบลฝักตบ” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๑๔.๗ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตารางหมากรุก เขียว-เหลือง บริเวณด้านข้างตัวรถทั้งสองข้างและด้านหลังตรงประตูปิด-เปิด ขนาดความสูงของสติ๊กเกอร์ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๕. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๕ โดยมีขอบข่ายด้านการผลิตรพยาบาลโดยตรง กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๒. ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์

๓. ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน กรณีผู้ผลิตได้รับการยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดที่ระบุชื่อผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับการยกเว้นมาแสดง โดยมีเอกสารแสดงมาในวันเสนอราคา

๔. ผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ ผลิตรพยาบาล จากหน่วยงานของรัฐ (แบบ อภ.๒ หรือ รง.๔) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารว่ารพยาบาลประเภทดังกล่าวได้รับยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรพยาบาลได้ตามประกาศ โดยไม่เกิดปัญหาวันส่งมอบ โดยมีเอกสารได้รับยกเว้นโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๖. รพยาบาลที่ผลิตเสร็จแล้วต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT ผลิตภัณฑ์รพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๗. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะ ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๘. รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีเครื่องยนต์และตัวถังรถยนต์เป็นของผู้ผลิตยี่ห้อเดียวกันและเป็นรถใหม่

๙. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ก่อนการเบิกเงิน

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ, รุ่น, ประเภทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยยื่นเอกสารทั้งหมดในวันเสนอราคา

๑. แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด ๑ ตัน

๒. แค็ตตาล็อกหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓. แค็ตตาล็อกตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนได้ จำนวน ๒ ท่อ

๔. แค็ตตาล็อกที่แขวนน้ำเกลือหรือไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล

๕. แคะตากลือกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล
๖. แคะตากลือกวิทยุสื่อสาร ๒๕ วัดต์ พร้อมอุปกรณ์
๗. แคะตากลือกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
๘. แคะตากลือกเตียงพยาบาล
๙. แคะตากลือกชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
๑๐. แคะตากลือกเครื่องส่องกล้องเสียง
๑๑. แคะตากลือกเครื่องดูดเสมหะ
๑๒. แคะตากลือกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝ่าผนัง
๑๓. แคะตากลือกชุดคอปล่าป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
๑๔. แคะตากลือกชุดฝือกตามแขน ขา
๑๕. แคะตากลือกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
๑๖. แคะตากลือกฝือกตามหลัง (KED)
๑๗. แคะตากลือกเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
๑๘. แคะตากลือกแผ่นกระดานรองหลังสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
๑๙. แคะตากลือกกระบะเป่าอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเวชภัณฑ์

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคะตากลือกของสินค้า(รถยนต์)ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาโดยยื่นเอกสารทั้งหมดในวันที่เสนอราคา

- ต้องรับประกันเครื่องยนต์ตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปีแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงอยู่ในระยะที่รับประกัน ผู้เสนอต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติและให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือแผนที่ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อ นั้น ๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วยโดยเฉพาะในเขตจังหวัดอุดรธานีหรือใกล้เคียง

- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา กับเทศบาลตำบลฝักตบจะต้องดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลฝักตบและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติและมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

- ขณะส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๗. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเทศบาลตำบลฝักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันทำสัญญา

๙. วงเงินงบประมาณโครงการ

กู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ประเภทรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่
ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ
๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ : ใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

๑๑. การลงนามในสัญญา

เมื่อเทศบาลตำบลผักตบ ได้ทำสัญญากู้เงินกับเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลแล้ว จะเรียก
ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างเข้าทำสัญญากับเทศบาลตำบลผักตบ ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง
วางหลักประกันเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาซื้อขาย

๑๒. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม/เจ้าของโครงการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลผักตบ ตำบลผักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โทร.
๐๔๒ ๑๔๙๐๒๘

หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ ข้อคิดเห็น หรือวิจารณ์ ร่างขอบเขตงานดังกล่าว โปรดให้ความคิดเห็น
เป็นลายลักษณ์อักษรได้ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ประธานกรรมการกำหนดร่าง
ขอบเขตของงาน (TOR) เทศบาลตำบลผักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ขอให้ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อจะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
มาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่างขอบเขตงานต่อไป

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตฯ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายทวี แท่งทม)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนุสรณ์ แก้วพิลา)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ) จ.อ.



กรรมการ

(ร่ำเพย ชมพูนาน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสาวสุพัทธา บุญอยู่)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลผักตบ

- เพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายชัยญา ภูพานใบ)

ปลัดเทศบาลตำบลผักตบ

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลผักตบ

เพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายคำปลาย คำแพงราช)

นายกเทศมนตรีตำบลผักตบ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,235,000	73
	- แบบอัดท้าย		2,500,000	73
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		1,358,000	73
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
	8.5.1 ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์			
	เครื่องยนต์เบนซิน			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,573,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000	74
	8.5.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์			
	เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,492,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,664,000	74
8.6	รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		2,500,000	74 - 75
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์		1,302,000	75 - 76

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>8.7 รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)</p> <p>ปริมาตรกระบะบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p>	<ul style="list-style-type: none"> (3) เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรถยนต์ (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง (5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน (6) ชุดเผือกตามแขน ขา (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ (8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (9) แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (10) เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator (11) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ (12) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) (13) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้ (14) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยาบรรณ สะท้อนแสง และนกหวีด <ul style="list-style-type: none"> 1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน 2) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก 3) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ 4) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่าง เป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ 5) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ <ul style="list-style-type: none"> (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (3) เครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรถยนต์ (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง (5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
<p>8.8 รถจักรยานยนต์</p> <p>ข. รถประจำตำแหน่ง</p> <p>8.9 รถประจำตำแหน่ง</p> <p>8.9.1 ระดับรองอธิบดี</p> <p>8.9.2 ระดับอธิบดี</p>	<p>(6) ชุดเผือกตามแขน ขา</p> <p>(7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ</p> <p>(8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น</p> <p>(9) แก้อัศจรรย์ย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้</p> <p>(10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(11) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)</p> <p>(12) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้</p> <p>(13) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยาบรรณ เสื่อสะท้อนแสง และนกหวีด</p> <p>1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตรกระบอกสูบขั้นต่ำ</p> <p>(1) กรณีขนาดต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี หรือขนาดเกินกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี เป็นรถจักรยานยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้</p> <p>(2) ราคาที่กำหนดไม่รวมอุปกรณ์และค่าจดทะเบียน</p> <p>(3) การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,200 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน 130 กิโลวัตต์ หรือกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 255 กิโลวัตต์</p> <p>- ระดับรองอธิบดี หรือผู้ดำรงตำแหน่งอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า</p> <p>ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,500 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน 160 กิโลวัตต์ หรือกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 255 กิโลวัตต์</p> <p>- ระดับอธิบดี รองปลัดกระทรวง เอกอัครราชทูตประจำกระทรวง ผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง และรองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ฝ่ายการเมือง เลขานุการรัฐมนตรี ผู้ช่วยเลขานุการรัฐมนตรี หรือผู้ดำรงตำแหน่งอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า</p>