

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference: TOR)
ซื้อโรงพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

.....

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อนุมัติให้สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) จำนวน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในงานให้บริการรับส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉินหรือเจ็บป่วย ณ จุดเกิดเหตุและนำตัวส่งยัง โรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศสอบราคา ชื่อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีขอบข่ายด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรง โดยยื่นเอกสารมาแสดง ในวันเสนอราคา
- ๓.๖ ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๓.๗ ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๓.๘ รายนต์...

๓.๘ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อ และสามารถเข้า
ตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือฟรีค่าแรงตรวจเช็คไม่
น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ,รุ่น,ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยยื่นเอกสารทั้งหมด ในวันเสนอราคา

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราชม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รถพยาบาล (รถกระบะ) ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ทั้งนี้รายละเอียดของอุปกรณ์ทั้งหมดให้เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ที่สำนักงานประมาณกำหนด เป็นหลักดังนี้

- ๔.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๔.๒ มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
- ๔.๓ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔.๔ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกพลิกคว่ำ
- ๔.๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๔.๖ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

- (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
- (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
- (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- (๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- (๖) ชุดเผือกตามแขน ขา
- (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
- (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- (๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้
- (๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา เสาสะท้อนแสง และนกหวีด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก. คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก. คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบธรรมดา หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไอดีเครื่องฉีดขึ้นแบบคอมมอนเรล หรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์"
- ๑.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซลผาลังน้ำมันเปิดจากด้านในห้องโดยสาร
- ๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย สำหรับเบาะคู่หน้า คนขับ และคนนั่งข้าง
- ๑.๕ ภายในห้องคนขับติดตั้งกระจกมองหลัง ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งกระจกมองหลังชนิดปรับด้วยไฟฟ้า
- ๑.๖ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑.๗ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด
- ๑.๘ มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ
- ๑.๙ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ Full HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB ติดด้านหน้ารถ, ห้องคนขับ และภายในห้องพยาบาล หรือดีกว่า
- ๑.๑๐ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ. กำหนด
- ๑.๑๑ ห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ กระจกประตูและหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๑.๑๒ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทางมีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑.๑๓ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

๑.๑๔ ต้องเป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑.๑๕ ต้องเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๓ ประแจล้อแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ อัน

๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว

๒.๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด

๒.๔.๓ คีมธรรมดา ๑ อัน

๒.๔.๕ ชองหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ

๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

๓. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๓.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทานจากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ ISO๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบและการประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์

๓.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล เป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซินขึ้นรูปทั้งหลังไร้รอยต่อโดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๓.๒.๑ ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้าออก ผนังเป็นแซนวิชคอมโพสิต ขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศ

๓.๒.๒ ด้านนอก เป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส Food grade ชนิด High Impact มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทก (Impact Strength) ไม่น้อยกว่า ๘๐ KJ/m² เป็นแผ่นไม่มีรอยต่อ มีความหนา ไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๓.๒.๓ แกนกลางเป็นแผ่น Polystyrene Foam

๓.๒.๔ ด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส ไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูรย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓.๓ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคาโรงพยาบาล เป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซินขึ้นรูปทั้งหลังไร้รอยต่อโดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๓.๔ มีความสูงจากพื้นห้องพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร เพื่อสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๓.๕ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงโรงพยาบาลจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ ดัดแปลงโรงพยาบาล จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง๔) หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เสนอราคา (พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา)

๓.๖ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงโรงพยาบาล จะต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ ISO๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และการประกอบโรงพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส (พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา)

๓.๗ ห้องพยาบาลมีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

๓.๗.๑ ผนังเป็นแซนวิชคอมโพสิต ขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศ ด้านนอก เป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส Food grade หรือ High Impact มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทก (Impact Strength) ไม่น้อยกว่า ๘๐ KJ/m² เป็นแผ่นไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๓.๗.๒ แกนกลางเป็นแผ่น Polystyrene Foam

๓.๗.๓ ด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส ไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. แผ่นไฟเบอร์กลาสมีประสิทธิภาพในการต้านจุลชีพได้ ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารแสดงผลการทดสอบมาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๘ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ตู้ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ

๓.๘.๑ มีชุดให้ Oxygen แบบ Pipe Line สำหรับใช้กับผู้ป่วยเพื่อช่วยหายใจที่ติดตั้งในรถยนต์พยาบาลมีคุณสมบัติและอุปกรณ์ประกอบดังนี้

๓.๘.๑.๑ มีชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งก๊าซออกซิเจน แบบสายส่งก๊าซออกซิเจนสำหรับใช้ทางการแพทย์โดยตรง ต่อจากชุดปรับแรงดันจากถังออกซิเจน

๓.๘.๑.๒ มีชุดข้อต่อสวมเร็วสำหรับต่อเข้ากับกระบอกลดความชื้น

๓.๘.๑.๓ มีชุดปรับปริมาณของออกซิเจน พร้อมตัวเลขระดับการให้ออกซิเจนที่แบ่งแก้ว

๓.๘.๒ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๓.๘.๓ ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐L) ประกอบด้วย

๓.๘.๒.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด

๓.๘.๒.๒ Flow meter

๓.๘.๒.๓ Humidifier

๓.๘.๒.๔ Cannula

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๓.๘.๔ การยึดตรึง...

๓.๘.๔ การยัดตริงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถังในรถพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับ มาตรฐานEN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติมผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๘.๕ ภายในห้องพยาบาลมีที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED, ราวจับสแตนเลส

๓.๘.๖ การยัดตริงชุดแขวนน้ำเกลือในรถพยาบาล ต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก(การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือEN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือการกระแทกพลิกคว่ำ

๓.๙.๑ พื้นห้องพยาบาล ผนังห้องพยาบาล ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหน้ามีความสูงถึงขอบกระบะและเก้าอี้มานั่งยาวต่อเนื่องประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัย ผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งหมดไร้รอยต่อ เพื่อความแข็งแรงและง่ายต่อการทำความสะอาด กันน้ำได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๓.๙.๒ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้มานั่งยาวต่อเนื่องประสงค์ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปโครงสร้างเก้าอี้มานั่งยาว ไฟเบอร์กลาสไม่มีส่วนประกอบของโลหะ (Metal) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบโครงสร้างเก้าอี้มานั่งยาวไฟเบอร์กลาส ในวันยื่นเสนอราคาที่นั่งบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้สามารถเปิด-ปิดเป็นที่เก็บของ

๓.๙.๓ เก้าอี้มานั่งยาวไฟเบอร์กลาสในรถพยาบาลต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือ มาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อความปลอดภัยในการนั่งปฏิบัติหน้าที่ ถัดจากเก้าอี้เป็นตู้เก็บถังออกซิเจนทำจากไฟเบอร์กลาสสำหรับรองรับถังออกซิเจนได้ ๒ ถัง มีประตูปิด - เปิด พร้อมกุญแจล็อก

๓.๙.๔ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาสมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความสูงไม่เกิน ๗๐ ซม. ด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวา ทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายในมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว เหนือตู้อุปกรณ์และเวชภัณฑ์เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (Pipe Line) ทำจากไฟเบอร์กลาส

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูรย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุชาติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓.๙.๕ ชุดแผงอเนกประสงค์เพดานในโรงพยาบาลต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติมผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙.๖ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาล ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลสเพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาลเวลาเข็นขึ้น - ลง มีระบบล็อกเตียง ด้านใต้ของฐานเตียงพยาบาลสามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๓.๙.๗ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการพันเคลือบสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ผนังและวัสดุภายในของห้องพยาบาล รวมถึงวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาสภายในห้องพยาบาลทั้งหมดมีความสามารถป้องกันและยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙.๘ มีผลการทดสอบของประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของวัสดุที่ใช้ประกอบภายในโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด พร้อมแสดงรูปตัวอย่างวัสดุแต่ละชนิดภายในโรงพยาบาลโดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. ห้องพยาบาลมีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ ตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

๔.๑ พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่นขึ้นรูป ไร้รอยต่อ เป็นชิ้นเดียวกันกับฐานเตียงพยาบาลกันน้ำได้ ๑๐๐% ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ ISO๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบโรงพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส (พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา)

๔.๒ ผนังห้องพยาบาลด้านข้าง (ซ้าย - ขวา) และด้านหน้ามีความสูงถึงขอบกระเบผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันกับตัวพื้นห้องพยาบาล

๔.๓ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวอเนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาะนั่งขึ้น ถัดจากเก้าอี้ อเนกประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจน จำนวน ๒ ถัง ทำจากไฟเบอร์กลาสมีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล็อก

๔.๔ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาสด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวาทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน ส่วนด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ทำจากไฟเบอร์กลาส

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีชัยดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๕ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกับหัวพื้นห้องพยาบาลด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาล เวลาขึ้น - ลง มีระบบล็อกเตียงทั้งหัวเตียงและท้ายเตียงด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๔.๖ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านนพื้น)

๔.๗ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการ ป่นเคลือบสาร นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (Nano Titanium Dioxide) (Nano_TiO₂)

๔.๗.๑ มีความสามารถในการต้านแบคทีเรีย และมีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อและกำจัดกลิ่น

๔.๗.๒ ต้องผ่านการทดสอบด้านความเป็นอนุภาคนาโนและประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียจากสถาบันนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้

๔.๗.๓ พร้อมรูปวัสดุที่ทดสอบและผลทดสอบมาในวันเสนอราคา

๕. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์

๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

๕.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Volts จาก Battery

๕.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง

๕.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๕.๖ มีวงจร QT/DQT๒ Tone signeting หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม

๕.๗ ภาควงส่งสัญญาณมีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๕.๘ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด พร้อมแท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น และชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ ๑ ชุด

๕.๙ ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ ๑ ชุด

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๕.๑๑ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๖.๑ มีชุดแปลงกระแสไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งแผงปลั๊กไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์ ,ปลั๊ก USB และปลั๊กจุดบุหรี่ อย่างน้อย ๑ ชุด ในห้องปฏิบัติการ ต้องมีรูปภาพประกอบชุดปลั๊กไฟ และแนบแคตตาล็อกชุดแปลงกระแสไฟฟ้า แสดงในวันเสนอราคา

๖.๒ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแฉวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

๖.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ๕ เสียง ใช้งาน ๑๒ VDC

๖.๓.๑ ขนาดแผงไฟยาวไม่เกิน ๑๘ ซม. สูงไม่เกิน ๖ ซม. กว้างไม่เกิน ๓๔ ซม.

๖.๓.๒ เวลาพูดโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ

๖.๓.๓ ชุดหลอด LED ชุดละ ๔ ดวงติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ฝาครอบทำด้วยพลาสติก (Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อน

๖.๔ มีชุดไฟ LED สีขาว ส่องสว่างด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ ๑ ชุด ชุดละ ๓ ดวง

๖.๕ มีชุดควบคุมการทำงานของไฟฉุกเฉินหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ ๑๒ VDC

๖.๖ เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด

๖.๗ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๖.๘ บนหลังคาส่วนท้ายด้านข้างซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบสีตามที่กฎหมายกำหนด แบบ LED จำนวน ๒ ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรก LED สีแดง

๖.๙ ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิตช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED จำนวน ๒ ชุด มีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดที่ตัวอุปกรณ์

๖.๑๐ บนหลังคาด้านซ้าย-ขวาดัดตั้งโคมไฟเบอร์กลาส ภายในมีไฟ Spotlight ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านละ ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ

๖.๑๑ ภายในด้านท้ายติดตั้งโคมไฟสปอตไลท์ ปรับเอียงขึ้น-ลง ได้ขนาด ๑๘ วัตต์ ๑ ดวง มีสวิตช์สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องพยาบาล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไผ่ทุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๗. ชุดหลังคา...

๗. ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

๗.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา) มีความสูงจากพื้นห้องพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร

๗.๑.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล) (รง๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๗.๑.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลักครรถพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกันที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๗.๑.๓ ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย สามารถเปิดออกจากภายในได้

๗.๑.๔ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล๊อคได้จากห้องพยาบาล

๗.๒ ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (๑ ชุด/๒ ชั้น)

๗.๒.๑ ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของหลังคาไฟเบอร์กลาสชิดกันน้ำเข้า ประกอบด้วย

๗.๒.๑.๑ ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดเหตุอุบัติเหตุ

๗.๒.๑.๒ ชุดไฟสปอตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

๗.๓ ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรกหลัง

๗.๓.๑ ไฟฉุกเฉิน (สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC

๗.๔ บันไดท้าย

๗.๔.๑ ผลิตจากท่อสแตนเลส มีความแข็งแรง

๗.๔.๒ ขนาดบันไดท้ายยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม.

๗.๔.๓ แผ่นลู่มีเนียมลาย (ป้องกันการลื่น) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

๗.๔.๔ บันไดท้ายยึดติดกับตัวรถที่ใช้ Bracket เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ๒ ตัว ใช้ในการยึดติดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ต่อการกระแทกและรับน้ำหนักได้อย่างดี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีชาติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๗.๕ กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

๗.๕.๑ ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล๊อคได้จากห้องคนขับ

๗.๖ ชุดแอร์แวนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้องคนขับ

๗.๖.๑ ระบบแอร์แวนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A

๗.๖.๒ ภายในด้านหน้าของห้องพยาบาล ติดตั้งคอยด์เย็นและครอบหุ้มด้วยไฟเบอร์กลาส มีช่องลมแอร์กระจายลมได้ทั่วถึงห้องโดยสารด้วยช่องลมไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ ๔ ทิศทาง

๗.๖.๓ สวิตช์ ควบคุมการเปิด-ปิด สามารถปรับความแรงลม ๓ ระดับ

๗.๖.๔ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ

๗.๖.๕ ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนพร้อมพัดลม บริเวณด้านบนของรถพยาบาล เพื่อช่วยในการระบายความร้อน และป้องกันฝุ่น,สิ่งสกปรก และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๗.๖.๖ ภายในด้านหน้าติดตั้งคอยด์เย็นและครอบปิดด้วยไฟเบอร์กลาสหล่อเข้ารูป

๗.๗ ชุดอุปกรณ์เพดานอเนกประสงค์ ที่แขวนน้ำเกลือ ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์ ไฟLED พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด ราวจับสแตนเลส พร้อมไฟ Spotlight

๗.๗.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานอเนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสี ออกแบบเพื่อใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

๗.๗.๒ ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน

๗.๗.๓ ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟ LED ให้สว่างที่นวลตาไม่ส่งผลต่อสายตา

๗.๗.๔ ชุดไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

๗.๗.๕ ชุดไฟสปอตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อนและแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐% ชนิดปรับได้ ด้านบนส่วนท้าย

๗.๗.๖ ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กก.

๗.๘ ราวจับด้านข้างประตู สแตนเลส

๗.๘.๑ ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวกรวดเร็วปฏิบัติหน้าที่

๗.๘.๒ ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีลขัดเงา มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี

๗.๘.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๗.๘.๔ ชุดห้อยมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๗.๙ फिल्मกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน

๗.๙.๑ เป็น फिल्मกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% .

๗.๑๐ นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล

๗.๑๑ กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้ ๒ อัน

๗.๑๒ ถังดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์ ๑ ถัง

หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเซ็นได้

๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เซ็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว

๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๓ เส้น

๑.๖ เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาลและรพพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑.๘ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งลักษณะเหยียดขาได้ ล้อรถเซ็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN ๑๗๘๙) หรือผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ประกาศ เพิ่มเติม และมีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง

๑.๘.๑ เตียงเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือ ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๘.๒ เตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับอนุญาตให้ผลิตจาก อย. พร้อมแสดงใบอนุญาตให้ผลิตจาก อย. ในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดดพงษ์ พลราชม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๑.๙ มีระบบป้องกัน...

๑.๙ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคง ไม่กระดกล้ม

๑.๑๐. มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้น และเมื่อดึงเตียงลง จากระถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านล่างได้

๑.๑๑. มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่าง การเคลื่อนย้าย โดยมีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม

๑.๑๒. ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียง หลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตาม มาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ มาตรฐานตามที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน แห่งชาติ (สพฉ.) ประกาศ เพิ่มเติม พร้อมแสดงเอกสารในวันที่เสนอราคา

๑.๑๓ ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ มาตรฐานตามที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ประกาศ เพิ่มเติม พร้อมแสดงเอกสารใน วันที่เสนอราคา

๑.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๒. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการผู้ป่วย Mask No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๒.๒ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความ กระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๔๐๐ มล. และสำหรับเด็กมีขนาด ๔๕๐ มล.

๒.๓ ถุงสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinyl chloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มล.

๒.๔ พร้อมสายออกซิเจน ๑ เส้น

๓. เครื่องส่องกล้องเสียง และเครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรอนต์

๓.๑ เครื่องส่องกล้องเสียง

๓.๑.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง FIBER OPTIC

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูรย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราชม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๓.๑.๒ ใช้ถ่านไฟ...

๓.๑.๒ ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง ๒ ก้อน

๓.๑.๓ หลอดไฟเป็นหลอด Halogen/Xenon ติดอยู่ในด้ามมือ (Handle)

๓.๑.๔ สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่าน

แผ่นตรวจ

๓.๑.๕ ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

๓.๑.๖ ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ
ปิดเป็นแบบเกลียวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะดวกและดูแลรักษา

๓.๑.๗ สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๓.๑.๘ แผ่นส่องตรวจชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ ๓ ขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC

๓.๑.๘.๑ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๑.๘.๒ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๑.๘.๓ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๓.๑.๙ รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันมอบของพร้อมอุปกรณ์

ประกอบด้วย

๓.๑.๙.๑ หลอดไฟ Halogen/Xenon ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ จำนวน ๑ หลอด

๓.๑.๙.๒ กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

๓.๒ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

๓.๒.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบ
ชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้

๓.๒.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๓.๒.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่
น้อยกว่า ๒๒ ลิตรต่อนาที

๓.๒.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อย
กว่า ๑ ใบ

๓.๒.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

๓.๒.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟ

หมด

๓.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันที่ยื่นเอกสาร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- ๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
- ๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๔.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
- ๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า 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. ชุดฝีกลมสูญญากาศ จำนวน ๓ ชั้น

ฝีกลมสูญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน - ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ฝีกลมมีทั้งหมด ๓ ชั้น ประกอบด้วย ฝีกตามแขน ๒ ชั้น ฝีกตามขา ๑ ชั้น

- ๖.๑ ฝีกตามแขนชั้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม. ความยาว ๕๐ ซม.
- ๖.๒ ฝีกตามแขนชั้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม. ความยาว ๗๐ ซม.
- ๖.๓ ฝีกตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม. ความยาว ๑๐๐ ซม.
- ๖.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน
- ๖.๕ มีกระเป๋าสำหรับใส่ฝีกลมสูญญากาศ ๓ ใบ

๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

๗.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อพร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อโดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๕๔๐-๒๕๕๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗.๒ เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดันทั้งสองท่อก๊าซ มารวมกันที่แผง Oxygen Outlet ในกรณีออกซิเจนถึงใดถึงหนึ่งหมด สามารถเปลี่ยนสลับใช้งานออกซิเจนอีกถังได้โดยไม่ต้องทำการถอดเปลี่ยนถังใหม่ แล้วต่อเข้ากับชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter และให้ความชื้นพร้อมกระบอกให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ กระบอก พร้อมติดตั้งเพรสเซอร์เกจ ๑ จุด ที่แผงผนังด้านข้าง ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบ เพื่อประกอบการพิจารณา

๘. เครื่องตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและสัญญาณชีพจร (Pulse Oximeter) พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานและ Finger Clip sensor จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๙. อุปกรณ์ตาม...

๙. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

- ๙.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะทกสลายในการใช้งาน
- ๙.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา
- ๙.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเปลือกคอ

๑๐. แก้อีเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

- ๑๐.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- ๑๐.๒ แก้อีพยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้
- ๑๐.๓ แก้อีชนิดนี้สามารถพับได้
- ๑๐.๔ แก้อีชนิดนี้มี ๔ ล้อ
- ๑๐.๕ แก้อีชนิดนี้มีที่จับ ๔ ด้าน (สามารถพับได้)
- ๑๐.๖ บริเวณใต้แก้อีด้านข้างมีคั่นโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้
- ๑๐.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก. พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการมาขึ้น

ในวันเสนอราคา

- ๑๐.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๑๑. ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร

- ๑๑.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ๑๑.๒ ถังออกซิเจนต้องมีเอกสารรับรองการบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดันที่มีคุณภาพและขนส่งโดยบริษัทที่ให้การรับรองมาตรฐาน มอก.และ มาตรฐาน ISO ภายในประเทศ (พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา)

๑๒. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐L)

ชุดปรับแรงดันออกซิเจน สำหรับถัง Oxygen cylinder ๑๐ Litre

- ๑๒.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด
- ๑๒.๒ เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน
- ๑๒.๓ Flow meter
- ๑๒.๔ Humidifier
- ๑๒.๕ Masal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๑๓. มีแหล่งกำเนิดหรือถังบรรจุออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม

สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก พร้อมกระเป๋าทันพร้อมที่ยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ มาตรฐานตามที่ (สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน) ประกาศที่เพิ่มเติม พร้อมแสดงเอกสารในวันที่เสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๑๔. ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด จำนวน ๖ เส้น

- ๑๔.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด safety Belt
- ๑๔.๒ ไม่มีผลต่อเครื่อง X-RAY/CT ผ่านได้
- ๑๔.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อคศีรษะได้
- ๑๔.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ๑๔.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม. มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.

๑๔.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.

๑๔.๗ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ มาขึ้นในวันเสนอราคา

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๑๕. ชุดล็อคศีรษะพร้อมเข็มขัด

๑๕.๑ ผลิตจากกัอนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหู เพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๑๕.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT ผิวโดยรอบกัอนโฟมหุ้มเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒x๒๖x๒๘ ซม.

๑๖. ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล

๑๖.๑ หูฟัง จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล สำหรับเด็กและสำหรับผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด

๑๖.๓ กรรไกร ขนาด ๑๔ cm. จำนวน ๑ ด้าม

๑๖.๔ คีมคีบ ขนาด ๑๔ cm. จำนวน ๑ อัน

๑๖.๕ ที่กดลิ้น จำนวน ๑ อัน

๑๖.๖ ไฟฉาย จำนวน ๑ อัน

๑๖.๗ เทปแต่งแผล จำนวน ๒ ม้วน

๑๖.๘ แอลกอฮอล์ จำนวน ๒ ขวด

๑๖.๙ เบตาดีน จำนวน ๒ ขวด

๑๖.๑๐ สำลีก้อน จำนวน ๒ ห่อ

๑๖.๑๑ สำลีไม้พันก้าน จำนวน ๑๐๐ ก้าน

๑๖.๑๒ ผ้าก๊อตขนาด ๔x๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูริ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๑๖.๑๓ ผ้าก๊อตใน...

- ๑๖.๑๓ ผ้าก๊อตในซองสุญญากาศ ขนาด ๓x๓ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง
๑๖.๑๔ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง
๑๖.๑๕ พลาสเตอร์ยา จำนวน ๑ กล่อง/๑๐๐ ชิ้น
๑๖.๑๖ ที่หนีบสายสะดือ จำนวน ๕ อัน
๑๖.๑๗ ถุงมือปราศจากเชื้อ จำนวน ๒ แพค
๑๖.๑๘ น้ำเกลือสำหรับล้างแผลและอุปกรณ์ล้างตา อย่างละ ๒ ชุด

๑๗. ชุดเปลผ้าใบเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บชนิดพับได้ ๔ ท่อน

๑๗.๑ เปลชนิดนี้โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย ที่มีความแข็งแรงสูง ผ้าเปลทำจากผ้าใบถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบาต่อการเคลื่อนย้าย ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งง่ายต่อการทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรคได้ง่าย

๑๗.๒ เปลชนิดนี้มีด้ามจับ สามารถยกผู้ป่วยในที่เตียงแบบรถเข็นเข้าไม่ถึง เหมาะสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ป่วยบาดเจ็บนอกสถานที่ และสามารถพับได้เพื่อเก็บลงกระเป๋านขนาดเล็ก

๑๗.๓ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก.

๑๘. ไม้ตามแขน-ขา

๑๘.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋ารวมหุ้มมีซิปป

๑๘.๒ ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๑๘.๓ ไม้ตามแขน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

๑๙. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

๑๙.๑ ถุงมือ ขนาด M,L อย่างละ ๑ กล่อง

๑๙.๒ หน้ากากอนามัย อย่างละ ๒ กล่อง

๑๙.๓ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค

๑๙.๔ ผ้ากันเปื้อน ๓ ผืน

๑๙.๕ รองเท้าบูต ๒ คู่

๑๙.๖ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวรถ ๑ ขวด

๑๙.๗ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ๒ ขวด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๒๐. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

- ๒๐.๑ กรวยยาง ๔ อัน
- ๒๐.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๔ ตัว
- ๒๐.๓ นกหวีด ๔ ตัว
- ๒๐.๔ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน
- ๒๐.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๒ กระบอก
- ๒๐.๖ เทปจรรยา ๒ ม้วน
- ๒๐.๗ หมวกเซฟตี้ ๔ อัน

๒๐.๘ ถุงมือป้องกันสารเคมีและป้องกันสิ่งมีคม จำนวน ๔ คู่ สำหรับสวมใส่ป้องกันเวลาพนักงานปฏิบัติหน้าที่ และสามารถใช้งานหนักได้ดีทนทานต่อการเสียดสี มีความยืดหยุ่นและสามารถใช้งานได้นาน โดยถุงมือเป็นถุงมือป้องกันและเซฟตี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกถุงมือและใบรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๐.๙ รองเท้าเซฟตี้ทรงบูต จำนวน ๒ คู่ เป็นรองเท้าเซฟตี้ที่ตัวรองเท้าทำจาก พียูซี หรือยางหุ้ม เสริมเหล็กหรือเป็นแบบหุ้มเหล็กและแผ่นพื้นรองเท้าเสริมเหล็กด้านในสามารถกันเหล็กแหลมหรือตะปูแทงทะลุได้ มีผ้าซับ ในรองเท้า ตัวรองเท้ามีแถบคาดสะท้อนแสง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรองเท้าเซฟตี้ทรงบูต พร้อมกับใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๐.๑๐ มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหัว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม Class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้งจำนวน ๑ ถัง โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. มาแสดงในวันเสนอราคา

๒๑. มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการช่วยเหลือการท่าคลอดฉุกเฉิน

- ๒๑.๑ ขามสแตนเลสรูปไต จำนวน ๑ ใบ
- ๒๑.๒ ที่หนีบสายสะดือ (Cord Clamp) จำนวน ๒ ชิ้น
- ๒๑.๓ กรรไกรสแตนเลสสำหรับตัดสายสะดือ จำนวน ๑ อัน
- ๒๑.๔ ผ้าก๊อชขนาด ๔X๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
- ๒๑.๕ ผ้าเช็ดตัว จำนวน ๑ ผืน
- ๒๑.๖ ผ้าห่อเด็ก จำนวน ๑ ผืน
- ๒๑.๗ ลูกยางแดง เบอร์ ๑ จำนวน ๑ ลูก

๒๒. มีเครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด

- ๒๒.๑ ตัวเครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒๒.๒ มีแผ่นทดสอบที่ใช้กับเครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือดได้ จำนวน ๒๕ แผ่น
- ๒๒.๓ มีเข็มสำหรับเจาะเลือดแบบใช้แล้วทิ้ง จำนวน ๒๕ ชิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๒๓. รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

เงื่อนไขเฉพาะ

๒๓.๑ ตัวรถยนต์บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา ๓ ปีหรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒๓.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายที่วราขอาณาจักร

๒๓.๓ โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถยนต์จะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้นโดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๒๓.๓.๑ โรงงานตกแต่งรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท ดัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง๔)

๒๓.๓.๒ โรงงานตกแต่งรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตาม ข้อกำหนด ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบ รถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส

๒๓.๓.๓ โรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภท ดัดแปลงรถยนต์พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมในวันเสนอราคา

๒๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบดัดแปลงรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๓) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้อนุญาต โดยมีหนังสือยืนยัน ยื่นมาในวันเสนอราคา

๒๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบรถยนต์อย่างละเอียดและแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์ การแพทย์ พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐาน เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้ง รูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถยนต์ มาในวันเสนอราคา

๒๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถยนต์ (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒๓.๗ อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์ก่อน หากเกิดการชำรุด ขัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดมูลค่า

๒๓.๘ พัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องแพทย์ออก โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจาก ต่างประเทศมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรุษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/๓. ผู้เสนอราคา...

เงื่อนไข

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อสถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้

๒. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้จะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศอย่างน้อย จังหวัดละ ๑ แห่ง โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา

๔. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอการารายการใด ไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๕. ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใด ๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณา รถยนต์ที่เสนอต้องเป็นของที่มีคุณภาพ มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๖. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๗. มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์อย่างน้อยประกอบด้วย

ด้านหน้ารถ

- ติดชื่อหน่วยปฏิบัติการแพทย์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น ด้านตัวอักษรสีขาว มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

- ด้านหน้ากระโปรงรถติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” ด้วยสีน้ำเงินขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ด้านข้างรถ

- ด้านบนของด้านข้างมีข้อความ อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669 และ Emergency Medical Service Call 1669 ด้วยอักษรสีน้ำเงิน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- ด้านข้างส่วนท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ และตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการแพทย์ ด้านข้างของรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐ เซนติเมตร(หมายเลขจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)

- ด้านข้างกลางตัวรถทั้ง ๒ ข้าง ของตัวรถถึง แสดงชื่อหน่วยปฏิบัติการแพทย์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น ตัวอักษรสีน้ำเงินทั้ง ๒ ข้าง มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราชม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ประตुरถด้านนอกทั้ง ๒ ข้าง พ่นตราเครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น (โลโก้) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น” อยู่ใต้ตราเครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้นและหมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์(หมายเลขจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรทั้งสองข้างและอักษรชื่อให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

- ด้านล่างของด้านข้าง มีข้อความ “รถถูกเงินได้รับการอนุญาตแล้ว” และตามด้วยข้อความระบุชื่อ “จังหวัดหนองบัวลำภู” ซึ่งหน่วยปฏิบัติการตั้งอยู่ เป็นอักษรสีแดงอยู่บนพื้นสีขาว มีความสูง ๑๐ เซนติเมตร

ด้านหลังรถ

- ด้านหลังรถส่วนบนติดชื่อหน่วยปฏิบัติการแพทย์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ด้านล่างรอบตัวถังรถ

- ด้านล่างรอบตัวถังของรถ ติดแถบสะท้อนแสงสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ สลับสีเขียวเป็นตารางหมากรุก ด้านข้างรถตลอดแนวรอบคัน มีขนาดความสูงแต่ละสีไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๘. ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ผู้ขายต้องอธิบายและทำการทดลองใช้งานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทราบ และทำการตรวจทดลองใช้

๙. ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๑๐. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ(รถยนต์)พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ รวมถึงประกัน พรบ.(ภาคบังคับ), ประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ คั่มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่จดทะเบียน

๑๑. การจ่ายเงิน จะจ่ายให้ได้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้นโดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว ค่าธรรมเนียมในการโอนกรรมสิทธิ์และอื่น ๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางพิชญ์สินี แก้วไพฑูล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดพงษ์ พลราชม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ตรีษดี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน