

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ขนาดปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น อำเภอภูคุดชุม จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะให้เป็นไปอย่างทั่วถึงสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖๗(๓) ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดที่ ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖(๑๙) เพื่อบริการประชาชนด้านการสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาล การเฝ้าระวังและการให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เมื่อมีอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับความช่วยเหลืออย่างถูกต้องเหมาะสม รวดเร็วและทันต่อเวลาตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ดังนั้นตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น อำเภอภูคุดชุม จังหวัดยโสธร แผนงานสาธารณสุข งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ขนาดปริมาตรกระบะบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ สำหรับใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น งบประมาณ ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหารถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ขนาดปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังขับเคลื่อนเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์จำนวน ๑ คัน

๒.๒ เพื่อจัดบริการทางการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาล ๒๔ ชั่วโมง

๒.๓ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐานและส่งต่ออย่างทันทั่วถึง

๒.๔ เพื่อสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่เมื่อเกิดเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ

๒.๕ เพื่อลดการเสียชีวิตและทุพพลภาพของผู้รับบริการ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตยและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งของ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเตย พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการและหมายเลขโทรศัพท์ในวันยื่นของประกวดราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) โดยจะต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาการยนต์ที่รวมภาษีสรรพสามิตแล้ว และจะต้องทำการแจ้งหมายเลขของแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ และเลขหน้าที่บ่งบอกถึงคุณสมบัติในข้อนี้ๆ และทำการขีดเส้นหรือระบายสีเป็นข้อสังเกต และกำกับเลขข้อที่ใช้อ้างอิงตามข้อกำหนดในแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียด

๔. รูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ข้อ ๘.๖ รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์รายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ มาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด – เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า – ออก
๓. มีตู้เก็บพ้อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ พ้อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ ประกอบ
- ๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
๗.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไทรอยด์
๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิต ชนิดติดผนัง
๗.๕ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
๗.๖ ชุดเผือก ตามแขน ขา
๗.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
๗.๙ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
๗.๑๐ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๗.๑๑ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ(Head Immobilizer)
๗.๑๒ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์เล็ทชนิดปรับได้
๗.๑๓ มีอุปกรณ์ควบคุม ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจากร
เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

คุณลักษณะ

รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์ในการใช้งานใช้ในการออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล
ความต้องการจำเพาะ

๑. รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดและมีความมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

คุณลักษณะของรถพยาบาลแบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบบเกียร์ธรรมดา

๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซ้อนและใช้ค็อกซ์ช่วย

๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนี้น พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ

๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า
ประจำรถครบถ้วน

๑.๖ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๗ ถังบรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๑.๘ ในห้องคนขับ มีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการ
ค้นหาเส้นทาง

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ 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 ขอนหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ

๒.๕ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งสามารถใช้งานได้

๒.๖ มีการติดตั้งกล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจรสามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน พร้อมการ์ดเมมโมรี่ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๓. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๓.๑ ตู้ห้องพยาบาล

๓.๑.๑ เป็นตู้ห้องพยาบาลทรงสูงผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปทั้งหลัง ด้านใต้ตู้ออกแบบให้เป็นโครงแคชชีส์ ทำจากเหล็กเพื่อเพิ่มความแข็งแรงรองรับการติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งภายใน ตู้ห้องพยาบาลติดตั้งบนแคชชีส์ ของตัวรถ

๓.๑.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตตู้ห้องพยาบาลเป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซิน ขึ้นรูปทั้งหลังไร้รอยต่อโดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่ง ภายในนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๓.๑.๓ ความสูงภายในห้องพยาบาลสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.

๓.๑.๔ ด้านซ้ายมีกระจกบานเลื่อนจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร พร้อมมีประตูทางขึ้น-ลง สำหรับเจ้าหน้าที่

๓.๑.๕ ด้านขวาของตู้ห้องพยาบาล มีประตูเปิด-ปิดสำหรับยกถังออกซิเจน เข้า-ออก เพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถังออกซิเจน

๓.๑.๖ ด้านท้ายมีประตู เปิด – ปิดซ้าย-ขวา สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกแต่ละบานสูงไม่น้อยกว่า ๑๔๘ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๗๙ เซนติเมตรผนังเป็นแซนวิชคอมโพสิต ขึ้นรูปด้วยระบบสูญญากาศ

๓.๑.๖.๑ ด้านนอก เป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส Food grade ชนิด High Impact มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทก (Impact Strength) ไม่น้อยกว่า ๘๐ kJ/m² เป็นแผ่นไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. แผ่นไฟเบอร์ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (พร้อมแนบเอกสารรับรองมาในวันเสนอราคา)

๓.๑.๖.๒ แกนกลางเป็นแผ่น Polystyrene Foam

๓.๑.๖.๓ ด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส ชนิด ANTI-BAC ไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม แผ่นไฟเบอร์ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และมีผลการทดสอบ Antimicrobial Activity มาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖ และ JIS Z๒๘๐๑ มีประสิทธิภาพในการยับยั้งจุลชีพไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ มีอายุการทำงานไม่น้อยกว่า ๕๐ ปี พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓.๑.๖.๔ บานพับประตูฝาท้ายเป็นแบบอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวตลอดความสูงของประตู โดยมี ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔๘ เซนติเมตร พร้อมมีระบบกันเหวี่ยงของประตู

๓.๑.๖.๕ ชุดสเกิร์ตข้างและท้ายขึ้นรูปจากพลาสติก Thermo forming (ขึ้นรูปด้วยความร้อน) เพื่อให้ มีความเข้ารูปสวยงามและมีน้ำหนักเบา

๓.๑.๗ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ, ดัดแปลงรถพยาบาลจาก กระทรวงอุตสาหกรรม (รง๔) หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เสนอราคา (พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา)

๓.๑.๘ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับมาตรฐานดังนี้

๓.๑.๘.๑ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรถพยาบาล การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิต ในวันเสนอราคา

๓.๑.๘.๒ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบ รถพยาบาล พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๓.๑.๘.๓ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ขอบข่ายการออกแบบ ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๓.๑.๙ ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาล จะต้องมิตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดที่ท่านเสนอราคาและ จังหวัดใกล้เคียง และมีตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการบริการ หรือ บำรุงรักษา (พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา)

๓.๒ ภายในตู้ห้องพยาบาล มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิวออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๓.๒.๑ ภายในห้องพยาบาลมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๕ ซม. ยาวไม่ น้อยกว่า ๒๕๐ ซม.

๓.๒.๒ พื้นห้องพยาบาลผลิตจาก วัสดุกันน้ำด้านบนปูทับด้วยยางกันลื่น ผ่านการทดสอบ มาตรฐานกันลื่นไฟ EN๑๓๕๐๑-๑ ได้พื้นห้องพยาบาลปิดทับด้วยไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบ ได้แผ่นพื้นเป็นโครงเหล็ก แคลชชีส์ ออกแบบเพื่อรองรับการติดตั้ง เก้าอี้พยาบาล จุดยึดฐานเตียง และ ชุดยึดถังออกซิเจนให้มีความมั่นคง แข็งแรง

๓.๒.๓ ผนังตู้ห้องพยาบาล ด้านหน้า ด้านซ้าย และเพดาน ทำจากพลาสติก Thermo forming (ขึ้นรูปด้วยความร้อน) ขึ้นรูปทั้งชิ้นโดยแยกเป็นคานละชิ้น ทั้งหมด ๓ ชิ้น และผนังตู้ด้านขวา โดยออกแบบให้เป็น ตู้เก็บถังออกซิเจนด้านบนเป็นตู้เก็บอุปกรณ์จำนวน ๒ ช่อง เคา์เตอร์พยาบาลพร้อมช่องเก็บของด้านใต้ ด้านบน เป็นตู้เก็บเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และด้านล่างมีช่องสำหรับเก็บ Spinal Board โดยผนังตู้ห้อง พยาบาลด้านขวาทั้งหมดทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อ

๓.๒.๓.๑ ด้านหน้าห้องพยาบาล

๓.๒.๓.๑.๑ ติดตั้งชุดแอร์แขวนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้อง คนขับ

- ระบบแอร์แขวนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A

- ติดตั้ง ระบบ Plasma generator พร้อมมีผลทดสอบอัตราการฆ่าเชื้อ Staphylococcus albus, Staphylococcus aureus และ Escherichia coli ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐% ภายในเวลา ๒ ชั่วโมง แสดงผลการทดสอบในวันเสนอราคา และ ติดตั้ง Negative Ion Generator ในการดักจับฝุ่น

- คอยล์เย็นและครอบหีบด้วยไฟเบอร์กลาส มีช่องลมแอร์ กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลมไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ ๔ ทิศทาง

- สวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิด สามารถปรับความแรงลม ๓ ระดับ

- ด้านใต้ของคอยล์เย็น มี Filter กันฝุ่นสามารถถอดล้างได้

- ติดตั้งแผงระบายความร้อนพร้อมพัดลม ภายนอกบริเวณด้านบนของรถพยาบาล เพื่อช่วยในการระบายความร้อน, ป้องกันฝุ่น, สิ่งสกปรก และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๓.๒.๓.๑.๒ ด้านใต้ของชุดแอร์ แววน จัดให้เป็นช่องเก็บอุปกรณ์เอนกประสงค์ ชนิดฝังไม่มีส่วนยื่นออกมารบกวนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๓.๒.๓.๑.๓ มีช่องกระจกบานเลื่อน สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล

๓.๒.๓.๑.๔ ติดตั้งเก้าอี้เดี่ยวหันหน้าไปทางท้ายรถพร้อมเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๓.๒.๓.๒ ด้านซ้ายห้องพยาบาล

๓.๒.๓.๒.๑ ติดตั้งเก้าอี้เดี่ยว จำนวน ๒ ที่นั่งหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ เก้าอี้ตัวแรกสามารถปรับหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา พร้อมเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ จุดทุกที่นั่ง

๓.๒.๓.๓ ด้านขวาห้องพยาบาล

๓.๒.๓.๓.๑ ติดตั้งตู้เก็บหีบอบรมจุลินทรีย์ ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตู้ ด้านบนเป็นช่องเก็บอุปกรณ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๒.๓.๓.๒ ถัดจากตู้เก็บหีบอบรมจุลินทรีย์เป็นเคาน์เตอร์สำหรับวางอุปกรณ์การแพทย์พร้อมราวจับเพื่อป้องกันอุปกรณ์ตกหล่น ราวจับทำจากแกนอลูมิเนียมหุ้ม Nylon ป้องกันแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา ด้านบนเคาน์เตอร์จัดให้เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) และติดตั้งรางสำหรับยึดอุปกรณ์การแพทย์จำนวน ๑ ราง พร้อมตัวยึดไม่น้อยกว่า ๑ ชุด เหนือรางติดตั้งปลั๊กไฟเอนกประสงค์

๓.๒.๓.๓.๒.๑ โดยรางสำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์ มีรายงานผลการทดสอบความแข็งแรงของแผงจับยึด กับตัวจับยึดอุปกรณ์การแพทย์ในรถพยาบาลตามมาตรฐาน EN๑๗๘๙-๒๐๒๐ โดยทดสอบรับแรงดึง ๓ ทิศทางประกอบด้วยทิศทางตามแนวยาว X แนวขวาง Y และแนวตั้ง Z สามารถรับแรงดึงในทุกแกนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KGF พร้อมแนบภาพถ่ายขณะทำการทดสอบและผลการทดสอบมาในวันเสนอราคา

๓.๒.๓.๓.๓ ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์การแพทย์หรือเวชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีบานเปิด-ปิด ชนิดใส พร้อมตัวล็อกครบทุกช่อง

๓.๒.๓.๓.๔ ตู้เก็บอุปกรณ์การแพทย์ตามข้อ ๓.๒.๓.๓.๑-๓.๒.๓.๓.๓ ทำจากไฟเบอร์เบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งหมดเพื่อความแข็งแรง ด้านหลังจัดให้เป็นช่องสำหรับเก็บ Spinal Broad

๓.๒.๓.๓.๕ ส่วนท้ายจัดให้เป็นพื้นที่สำหรับวางเก้าอี้ขึ้น Stair Chair

๓.๒.๔ ตรงกลางห้องพยาบาล มีอุปกรณ์สำหรับล็อคเตียงพยาบาลทั้งด้านหัวเตียงและท้ายเตียง

๓.๒.๕ เพดานห้องพยาบาลประกอบด้วย

๓.๒.๕.๑ ราวจับสำหรับเจ้าหน้าที่ ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ราวจับทำจากแกนอลูมิเนียมหุ้ม Nylon ป้องกันแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓.๒.๕.๒ ชุดไฟ LED ให้แสงสว่างตรงกลางห้องพยาบาลขนาดใหญ่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

๓.๒.๕.๓ ชุดไฟ LED ชนิดยาว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หลอด

๓.๒.๕.๔ ชุดเขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กก.

๓.๒.๕.๕ พัดลมดูดอากาศ

๓.๒.๕.๖ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมไฟสปอตไลท์ชนิดปรับได้

๓.๒.๖ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการ ฟันเคลือบสาร นาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (Nano Titanium Dioxide (Nano_TiO₂) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๖.๑ ผนัง ฝ้า เพดาน และพื้น สำหรับห้องพยาบาล ตู้เก็บถังออกซิเจน ตู้เวชภัณฑ์ หรือวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาสด้านในทั้งหมด ทำการเคลือบผิวด้วยสารนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย พร้อมกับติดฉลากนาโน (Nano Q) โดยตามทะเบียนรับรอง (ในที่นี้จะเรียกว่าฉลากนาโน Nano Q) จะต้องเป็นฉลากนาโนประเภทที่มีทะเบียนรับรองให้ใช้กับสีสารเคลือบและมีคุณสมบัติพิเศษยับยั้งเชื้อแบคทีเรียตามที่ได้รับอนุญาตดังกล่าวได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ผนังและวัสดุของรถพยาบาลในรถพยาบาลเท่านั้น พร้อมแสดงหลักฐาน

๓.๒.๖.๒ ได้รับการรับรองฉลากนาโน (Nano Q) จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผลที่ได้จากการทดสอบการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖-๒๐๑๑ โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ที่ได้รับการยอมรับมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๒.๖.๓ ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องเป็นผู้ฟันเคลือบสารนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์กับรถพยาบาลเท่านั้น และต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง “ฉลากนาโน (Nano Q)” จาก สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ให้ใช้ “ฉลากนาโน (Nano Q)” โดยตรง

๓.๒.๗ งานประกอบทั้งภายในและภายนอก ซิลด้วยกาว ประเภท Silyl Modified Polymer มีค่า Tensile stress ไม่น้อยกว่า ๒.๐ MPa เพื่อการยึดเกาะที่ดี มีผลทดสอบความต้านทานต่อเชื้อรา Fungal Resistance Test มาตามาตรฐาน ISO ๘๔๖:๒๐๑๙ ความต้านทานต่อเชื้อแบคทีเรีย Bacteria Resistance Test ISO ๘๔๖:๒๐๑๙ และผลทดสอบการลามไฟ Flammability ตามมาตรฐาน IMO Resolution A.๖๕๓ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบในวันเสนอราคา

๔. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๔.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแฉวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

๔.๑.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรนไม่น้อยกว่า ๓ เสียง ใช้งาน ๑๒ VDC ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม. สูงไม่เกิน ๑๐ ซม. (ไม่รวมขายึด) กว้างไม่เกิน ๓๕ ซม.

๔.๑.๒ ได้รับมาตรฐาน ECE R๖๕ และ มาตรฐาน R๑๐

๔.๑.๓ ขายึดทำจากสแตนเลส มั่นคง และ ไม่เกิดสนิม

๔.๑.๔ ฝาครอบเป็นสีแดง-สีน้ำเงิน และ ตรงกลางเป็นสีใส ใช้วัสดุทนความร้อนชนิดโพลีคาร์บอเนตหรือวัสดุเทียบเท่าสามารถทนความร้อนจากแสงแดดได้ ฝาครอบสัญญาณไฟ ต้องยึดแน่นอยู่ในระนาบเดียวกัน

๔.๑.๕ เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด และสามารถปรับเพิ่ม/ลด เสียงได้

๔.๑.๖ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๔.๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๔๐๐๑, ISO๔๕๐๐๑

๔.๒ ชุดไฟฉุกเฉินติดข้างรถพร้อมไฟสปอตไลท์ในตัวเดียวกัน ชนิด LED สีตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

๔.๓ ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ไฟหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด)

๔.๓.๑ ไฟฉุกเฉิน (สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC.

๔.๔ ไฟเบรกหลัง

๕. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz

๕.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ V จาก Battery

๕.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๕.๕ ภาคส่งสัญญาณมีกำลังส่งออกอากาศ ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๕.๖ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๘ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

๖ บันไดทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป

๗ กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

๗.๑ ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ

๘ ราวจับด้านข้างประตู

๘.๑ ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวกขณะปฏิบัติหน้าที่

๘.๒ ราวจับข้างประตู มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี

๘.๓ ราวจับทำจากแกนอลูมิเนียมหุ้ม Nylon ป้องกันแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๙ फिल्मกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน

๙.๑ เป็น फिल्मกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐ นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล

๑๐.๑ นาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอลบอกรายละเอียดของ วัน เวลา อุณหภูมิ

๑๑ ถังดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์

๑๒ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์

๑๓ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์

ประกอบด้วย กรวยจราจร กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

๑๔ อุปกรณ์ควบคุมการติดเชื้อ

ประกอบด้วย ถุงมืออนามัย, Mask, ถุงขยะติดเชื้อ, ผ้ากันเปื้อน, รองเท้าบู๊ต, น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ, น้ำยาล้างมือแบบแห้ง

๑๕ ชุดแปลงระบบไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒V เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐Hz ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ และ ปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐V จำนวน ๒ จุด USB จำนวน ๑ จุด และสายพ่วงต่อแบบม้วนเก็บได้ สำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐V พร้อมเครื่องประจุแบตเตอรี่ไฟฟ้า

๑๖ สวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker)

หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเซ็นได้

๑.๑ โครงเตียงทำด้วยโลหะอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน

๑.๒ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ กิโลกรัม

๑.๓ มีกลไกบังคับให้ขาของเตียงพับเมื่อเซ็นเข้ารถพยาบาลฉุกเฉิน โดยมีล้อสำหรับแต่ละฐานเตียงหรือพื้นรถเมื่อเซ็นขึ้นที่ระดับต่างกันเพื่อช่วยให้สามารถเซ็นขึ้นขึ้นลงรถที่มีความสูงแตกต่างกันได้

๑.๔ มีล้อเซ็น ๔ ล้อ มีล้อเป็นแบบสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ ทำให้สะดวกในการบังคับทิศทางขณะเซ็นเตียง

๑.๕ เพื่อการใช้งานที่สะดวกมีที่ติดตั้งเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาแขวนน้ำเกลือ ๒ เสาสามารถถอดหรือพับได้เมื่อไม่ใช้งาน

๑.๖ โดยเตียงพยาบาลสามารถปรับให้เป็นเก้าอี้นั่งเซ็น (Wheelchair) ได้โดยไม่ต้องแยกองค์ประกอบใดๆของเตียงออกจากกัน

๑.๗ มีเข็มขัดสำหรับรัดตัวผู้ป่วยอย่างน้อย ๓ จุด เพื่อความแน่นหนาและความปลอดภัยของผู้ป่วย และมีเข็มขัดรัดช่วงขาของผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ จุด

๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๑๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ FDA และ CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๑๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของการยึดตรึงผู้ป่วย ที่เป็นการจำลองการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิก ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN๑๗๘๙:๒๐๒๐ โดยน้ำหนักเตียงพยาบาลและหุ่นจำลองผู้ป่วยรวมกัน ๑๒๖ kg

๒.ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับผู้ใหญ่ เด็ก และ เด็กทารก

๒.๑ สำหรับผู้ใหญ่

๒.๑.๑ ถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มล.

๒.๑.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๓,๔,๕ อย่างละ ๑ อัน

๒.๑.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๒.๑.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๘๐ - ๙๐ - ๑๐๐ - ๑๑๐ - ๑๒๐ mm. อย่างละ ๑ อัน

๒.๒ สำหรับเด็ก

๒.๒.๑ ถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มล.

๒.๒.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๑,๒,๓ อย่างละ ๑ อัน

๒.๒.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มล.

๒.๒.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๖๐ - ๗๐ - ๘๐ - ๙๐ - ๑๐๐ mm. อย่างละ ๑ อัน

๒.๓ สำหรับเด็กทารก

๒.๓.๑ ถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มล.

๒.๓.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๐,๑,๒ อย่างละ ๑ อัน

๒.๓.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มล.

๒.๓.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๔๐ - ๕๐ - ๖๐ - ๗๐ - ๘๐ mm. อย่างละ ๑ อัน

๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓. เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

๓.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้

๓.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๓.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๒ ลิตรต่อนาที

๓.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๓.๕ มีสายดูด (Suction Tubing)

๓.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องสามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดมาในวันเสนอราคา

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมชุดหูฟัง (Stethoscope)

๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง

๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก

๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing

๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม

๔.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดมาในวันเสนอราคา

๕. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน

๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด

๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

๕.๔ มี ๓ ขนาด S,M,L

๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดมาในวันเสนอราคา

๖. ชุดฝีกกลมสูญญากาศ จำนวน ๓ ชิ้น

ฝีกกลมสูญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน-ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ฝีกกลมมีทั้งหมด ๓ ชิ้นประกอบด้วยฝีกตามแขน ๒ ชิ้น ฝีกตามขา ๑ ชิ้น

๖.๑ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน

๖.๒ มีกระเป๋าสำหรับใส่เสื้อคลุมศัลยกรรม ๑ ใบ

๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๘.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

๘.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา

๘.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเปลือกคอ

๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

๙.๒ เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้

๙.๓ เก้าอี้ชนิดนี้สามารถพับได้

๙.๔ เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ

๙.๕ เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ด้าน

๙.๖ บริเวณใต้เก้าอี้ด้านข้างมีคันโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้

๙.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก.

๙.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๙.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑๐. ถังออกซิเจนขนาด๑๐ ลิตร

๑๐.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๑๑. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐L) พร้อมเกจวัดความดัน

๑๑.๑ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ท่อเก็บออกซิเจนทั้ง ๒ ถัง เชื่อมต่อกันได้ด้วยท่อทนแรงดัน (ระบบ Pipe line) ครบชุดโดยมีมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ หรือ FDA Approved พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา และในระบบเชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนได้ถึงหนึ่งถังออกได้ โดยยังสามารถใช้งานถึงที่เหลื่ออยู่ได้ตามปกติ และสามารถปรับสลับถังได้โดยไม่ต้องยกเปลี่ยนเกจที่หัวถัง มีอุปกรณ์ประกอบด้วย

๑๑.๑.๑ Oxygen Pressure regulator

๑๑.๑.๒ Manual cylinder Exchanger + Manometer

๑๑.๑.๓ Valve (Outlet Diss) ๑ ชุด

๑๑.๑.๔ Ball Flow Meters ๑ ชุด

๑๑.๑.๕ Humidifier ๑ ชุด

๑๑.๒ อุปกรณ์ชุดปรับแรงดันออกซิเจน ข้อ ๑๑.๑.๑-๑๑.๑.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวทั้งหมด

๑๒. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมกระเป๋าหิ้วพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

๑๓. ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด

๑๓.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt

๑๓.๒ สามารถ X-RAY/CT SCAN ผ่านได้ พร้อมแนบผล X-RAY หรือ CT SCAN มาในวันเสนอราคา

๑๓.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อคศีรษะได้

๑๓.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่และ ผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑๓.๕ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก.

๑๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดมาในวันเสนอราคา

๑๔. ชุดล็อกศีรษะพร้อมเข็มขัด

๑๔.๑ ผลิตจากก๊องโฟมหรือยางขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหูเพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๑๔.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT

๑๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดมาในวันเสนอราคา

๑๕. ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล

๑๕.๑ กระเป๋าเปล่า First Aid Kit

๑๕.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital

๑๕.๓ กรรไกร

๑๕.๔ แอลกอฮอล์

๑๕.๕ สำลีก้อน

๑๕.๖ สำลีไม้พันก้าน

๑๕.๗ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น(elastic bandage) ขนาด ๔"

๑๕.๘ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น(elastic bandage) ขนาด ๖"

๑๕.๙ พลาสเตอร์ยา

๑๕.๑๐ ที่หนีบสายสะดือ

๑๕.๑๑ น้ำเกลือล้างแผล

๑๕.๑๒ อุปกรณ์ล้างตา

๑๕.๑๓ ถุงมือปราศจากเชื้อ

๑๕.๑๔ პროტექტორი ღუმის ინფარტ

๑๕.๑๕ ชุดวัดออกซิเจนในเลือด แบบหนีบปลายนิ้ว

๑๕.๑๖ เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือด

๑๕.๑๗ ผ้าก๊อชชนิดหนา

๑๕.๑๘ ผ้าก๊อชชนิดบาง

๑๖. ไม้ตามแขน – ขา

๑๖.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋า พร้อมหูหิ้วมีซิปป

๑๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ได้หนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์, อุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล และ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์รับประกันเป็น ระยะเวลา ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๓. โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๓.๑. โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท ดัดแปลง สภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง๔)

๓.๒. โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามต่อไป

๓.๒.๑. ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรถพยาบาล การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓.๒.๒. ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรถพยาบาล

๓.๒.๓. ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ ผลิตจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์

๓.๓ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลจะต้องมีตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดที่ท่านเสนอราคาและจังหวัดใกล้เคียงและมีตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๔๐ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการบริการ หรือบำรุงรักษาหลังการขาย (พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา)

๔. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๓) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยมีหนังสือยืนยันมายื่นในวันเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบรถพยาบาลอย่างละเอียดและแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และ อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมระบุ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐาน เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล มาในวันเสนอราคา เอกสารที่ยื่นต้องประทับตราลงนามทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญ

๖. อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์ก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า

๗. วัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบใบจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์(แบบ จ.จ.น.๑)ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการวัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา อย่างน้อย

๗.๑ เตียงรถเข็นพยาบาล

๗.๒ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

๗.๓ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๗.๔ กระดานแข็งรองนอน (Spinal Board)

๗.๕ ชุดล้อคี่ระยะ

๘. การจับยึดตรึงอุปกรณ์การแพทย์ในโรงพยาบาลต้องมีผลทดสอบโดยการทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิก สอดคล้องกับมาตรฐาน EN๑๗๘๙:๒๐๒๐ โดยโครงสร้างที่ได้รับการทดสอบ ต้องประกอบด้วย

- ๑) การยึดตรึงที่นั่งกับห้องโดยสารและหุ่นจำลองผู้โดยสาร ๓ ที่นั่ง
- ๒) การยึดตรึงระหว่างเตียงผู้ป่วยกับห้องโดยสาร
- ๓) การยึดตรึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ๔) การยึดตรึงชุดแอร์
- ๕) การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับ
- ๖) การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือโดยแขวนน้ำหนัก ๒ จุด
- ๗) การยึดตรึงกระดานรองนอนบอร์ดแข็ง

ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรายงานผลทดสอบที่มีรูปถ่ายขณะทำการทดสอบ จากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับมาในวัน เสนอราคา

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๑ (แบบประกันชั้น ๑)

๑๐. มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์อย่างน้อยประกอบด้วย

- (๑) ด้านหลังส่วนบนติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร.๑๖๖๙” ตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว
- (๒) ด้านหลังส่วนล่างติดข้อความ “อบต.หนองแหน” ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว
- (๓) ด้านข้างทั้งสองข้าง แสดงตราสัญลักษณ์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ และข้อความ “อบต.หนองแหน จังหวัดยโสธร โทร.๑๖๖๙”
- (๔) ด้านข้างรถส่วนล่างติดแถบสีสะท้อนแสง ตลอดแนว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน
- (๕) ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำ อบต.หนองแหน (โลโก้) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีข้อความ “อบต.หนองแหน” อยู่ใต้ตราเครื่องหมายประจำ อบต.หนองแหน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ทั้งสองข้าง

๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายและส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันหรือสารหล่อลื่นต่างๆเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิต และพร้อมที่จะใช้งานทันที

๖. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ(ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๘.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร แผนงานสาธารณสุข งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ สำหรับใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น งบประมาณ ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๙.งวดงานงวดเงิน

กำหนดส่งมอบของ ๑ งวด เบิกจ่ายครั้งเดียว เมื่อผู้ขายดำเนินการจัดส่งพัสดุทั้งหมดถูกต้องทุกรายการตามสัญญาซื้อขาย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องและครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

๑๐.อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ในสัญญาและผู้ซื้อยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตรา ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าที่ยังไม่รับมอบ

๑๑.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง ผู้เสนอราคาได้ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหาย การชำรุดบกพร่องเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

๑๒.รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถาม วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับขอบเขตงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผย ตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางต่อไปนี้

๑๒.๑ ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ(EMS)ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น เลขที่ ๑๔๙ หมู่ ๑ ตำบลหนองแห่น อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

๑๒.๒ โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕- ๙๗๙๗๐

๑๒.๓ เว็บไซต์ www.nongnuekut.go.th

ทั้งนี้ ภายใน ๓ วัน นับแต่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายธนาธิกร คำสี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ เชื้อนิล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิมลพัชร ช่วงทิพย์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ