

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาณกระบะรถไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุตรดิตถ์

๑.ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยสามพาด ซึ่งในปัจจุบันมีรถพยาบาลกู้ชีพ จำนวน ๑ คัน ทะเบียน บว ๕๕๘๕ อุตรดิตถ์ ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพให้บริการช่วยเหลือประชาชนมา ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ปัจจุบันมี สภาพค่อนข้างเสื่อมโทรมซ่อมแซมบ่อย และอุปกรณ์กู้ชีพไม่ได้ตามมาตรฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ที่ กำหนดหลักเกณฑ์ขั้นต่ำของรถปฏิบัติการฉุกเฉินไว้ซึ่งอาจทำให้การส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ไม่มีประสิทธิภาพ มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต อวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญได้

เพื่อให้การบริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยฉุกเฉินจากอุบัติเหตุของหน่วยกู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) โดยที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด ได้อนุมัติงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาณกระบะรถไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ งบประมาณตั้งจ่าย ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้าน สามแสนสองพัน บาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อ จัดหารถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้การบริการประชาชนผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุของหน่วยกู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยสามพาด ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ(สพฉ.)

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒ ,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (ตามบัญชี มาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖ ๖) โดยมีคุณลักษณะโดยสังเขป ดังนี้

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
- ๓) มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
- ๕) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- ๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - (๑)เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น 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 พร้อมสายรัดตรึงที่ยึดตรึงศีรษะ(Head Immobilizer)
 - (๑๒)ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลโก้ ชนิดปรับได้
 - (๑๓)มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยาบรรณสะท้อนแสง และนกหวีด

๕. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา จากผู้เสนอราคาต่ำที่สุดที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน หากผู้เสนอราคารายใดยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

๖. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสินค้า

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้าน สามแสนสองพันบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาณกระบะรถไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๙. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายกับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสาม พาด แล้วจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับ จากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามและขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองคลัง งานพัสดุองค์การบริหารส่วน ตำบลห้วยสามพาด อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๑๐ โทร. ๐๔๒-๑๔๔-๕๑๔ ในวันและเวลา ราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.huaysampad.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายละเอียดตามที่เสนอมาข้างต้นต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิระวัตร เจียรวาปี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ /เลขานุการ

(นางอรนุช ศรีคุ้ม)

(นายอริวัฒน์โพธิราช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน**

รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๒๕๖๖ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาทตามรายละเอียดดังนี้

๑. รถกระบะดัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทอุตสาหกรรมรถยนต์ และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อปฏิบัติการกู้ชีพ กู้ภัยจัดกำลังเจ้าหน้าที่เข้าแก้ไขสถานการณ์ พร้อมทั้งค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยไปยังพื้นที่ปลอดภัย
๓. เพื่อดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัยและนำคนป่วยไปยังโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป
๔. โดยจัดให้มีแบบรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) และอุปกรณ์การแพทย์ แบ่งเป็นหมวดดังนี้
หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด
หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์
หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน
หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์
๕. ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง
๖. รถพยาบาลที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๒. ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๖. สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - ๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเป็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - ๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - ๗.๓ เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
 - ๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - ๗.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - ๗.๖ ชุดเผือกลมสุญญากาศตามแขน ขา
 - ๗.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - ๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - ๗.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - ๗.๑๐ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - ๗.๑๑ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
 - ๗.๑๒ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์
 - ๗.๑๓ มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS

๗.๑๔ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมโพสพอร์ตไลท์ชนิดปรับได้

๗.๑๕ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา สีสสะท้อนแสงและนกหวีด

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ (สีขาวพร้อมสติกเกอร์และตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด) จดทะเบียนเป็นรถพยาบาลหรือรถเฉพาะกิจ โดยผ่านการเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก แสดงในสมุดทะเบียนรถ

๑.๑ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๓ เป็นรถช่วงยาว

๑.๔ เป็นรถกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ

๑.๖ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา และติดตั้งกระจกไฟฟ้า ขึ้น-ลง อัตโนมัติ กระจกเงาล้อได้

๑.๗ ห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB

๑.๘ ห้องคนขับมีกล้องติดรถยนต์บันทึกภาพด้านหน้าและภายในห้องปฏิบัติการหรือดีกว่า พร้อมเมมโมรี่ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB.

๑.๙ ความยาวช่วงล้อหรือระยะฐานล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๑๐รถยนต์ที่นำมาผลิตเป็นรถพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๒. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระแทกล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน 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 ชองหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ

๒.๕ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย

๑.๑ ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ซม. ฝ้าเพดานและผนังด้านซ้าย-ขวา และด้านหน้าสูงจากขอบกระบะผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา

๑.๒ ภายในส่วนของหลังคาไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

๑.๓ หลังคาไฟเบอร์ กลาสต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑.๔ หลังคาทำจากไฟเบอร์ กลาสต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ มีหนังสือรับรอง มาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปล

เป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลง นามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๕ หลังคาไฟเบอร์กลาสห้องพยาบาลด้านข้างซ้าย-ข้างขวา ของหลังคามีช่องหน้าต่าง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง พร้อมกระจกบานเลื่อนไม่น้อยกว่า ๕ แผ่น สามารถเปิด-ปิด และล๊อคได้จากภายใน ขนาด ช่องหน้าต่างความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม. สามารถใช้เป็นทางออกฉุกเฉินได้ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบในวันยื่นเสนอราคา

๑.๖ ด้านท้ายประตูกระเบแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใส ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระเบ

๑.๗ ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา มีระบบล๊อคประตูด้านในทั้ง ๒ บาน เพื่อความปลอดภัยในขณะรวิ้งเป็นระบบล๊อคประตูด้านบน ๒ จุด และล๊อคประตูด้านล่าง ๒ จุด รวมเป็น ๔ จุด ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบการติดตั้งระบบล๊อคประตูในวันยื่นเสนอราคา

๑.๘ ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การเป็นเตียงพยาบาลขึ้นและ ลงโดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ

๑.๙ พื้นด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด

๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์ โดยตรงโดยมีใบทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพยาบาล ๑ ชุด

๑.๑๑.๑ ระบบปรับอากาศในห้องพยาบาลติดตั้งคอมแอร์รถยนต์เพิ่มในห้องเครื่องยนต์ ๑ ลูก โดยระบบการทำงานใช้สายพานส่งกำลังโดยผ่านลูกล้อหรือมู่เล่ย์ (Pulley) แยกออกจากคอมแอร์ของรถยนต์ห้องคนขับ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปภาพประกอบจุดติดตั้งในห้องเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๑๑.๒ มีสวิทช์สำหรับปิด-เปิดแอร์ในห้องพยาบาล สามารถปิด-เปิดจากห้องคนขับและห้องพยาบาลอย่างละ ๑ ชุด

๑.๑๑.๓ มีช่องพ่นลมเย็นของแอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง และสามารถปรับทิศทางของลมได้

๑.๑๑.๔ มีสวิทช์ไม่น้อยกว่า ๒ สวิทช์ สวิทช์ปรับความแรงของแอร์ ๑ สวิทช์และปรับความแรงของลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ๑ สวิทช์

๑.๑๑.๕ ฝาครอบแอร์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี

๑.๑๑.๖ ต้องติดตั้งคานรับตู้แอร์โดยห้ามเจาะหลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่ว

๑.๑๒ ด้านซ้ายมีเก้าอี้มานั่งยาวบุนวมอย่างดีแบบเบาะเปิดขึ้นได้โดยได้เบาะเก้าอี้มานั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีพนักงานยึดติดอยู่ที่ผนังผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งหมด ไร้รอยต่อ เพื่อความแข็งแรงและง่ายต่อการทำความสะอาด กันน้ำได้ ๑๐๐%

๑.๑๓ มีเข็มขัดนิรภัยชนิดรูดกลับแบบอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน

๑.๑๔ ถัดจากเก้าอี้มานั่งยาวเป็นตู้เก็บถังออกซิเจนทำจากไฟเบอร์กลาส สำหรับรองรับถังออกซิเจนได้ ๒ ถัง มีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล๊อค

๑.๑๕ ข้างตู้เก็บถังออกซิเจนมีถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยหรือถังดับเพลิงสีเขียว ขนาด ๑๐ ปอนด์ พร้อมขายึดตัวถังดับเพลิงติดกับตัวรถ จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๖ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ทำจากไฟเบอร์กลาสมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความสูงไม่เกิน ๗๐ ซม. ด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวา ทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน มีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว เหนือตู้อุปกรณ์และเวชภัณฑ์เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) และมีแผงปลั๊กไฟ แรงดัน ๒๒๐ โวลต์ทำจากไฟเบอร์กลาส

๑.๑๗ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงานตามที่ผู้กำหนด

- ๑.๑๗.๑ ติดสติ๊กเกอร์ต้องแผ่นสะท้อนแสงติตรถพยาบาล รหัส RAL๑๐๑๖ Sulphur Yellow สำหรับติตรถพยาบาลโดยตรง
- ๑.๑๗.๒ สติ๊กเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลล่าต่อลักซ์ต่อตารางเมตร
- ๑.๑๗.๓ กระจกหน้าด้านบนหรือเหนือกระจกด้านบน ติดชื่อหน่วยงาน ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสติ๊กเกอร์สีขาว หรือตัวอักษรสีขาว หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑.๑๗.๔ ใต้กระจกด้านหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" หรือ "รถพยาบาล" สีน้ำเงิน หรือสีเขียว เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน
- ๑.๑๗.๕ กระจกด้านหลังและเหนือกระจกด้านข้างติดข้อความ "เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙" ด้วยตัวอักษรสีแดง ขอบสีขาว หรือเพิ่มเติมคำอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อสื่อสารให้ประชาชนรับรู้ ประชาสัมพันธ์ การเข้าถึงบริการ
- ๑.๑๗.๖ ใต้กระจกด้านหลัง ติดชื่อหน่วยงาน ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑.๑๗.๗ แสดงสัญลักษณ์หน่วยปฏิบัติการต้นสังกัด พื้นที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ ซม. และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. และหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม.
- ๑.๑๗.๘ แสดงชื่อหน่วยงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๖๙ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาวด้านข้างทั้งสองข้าง
- ๑.๑๗.๙ ติดแถบสะท้อนแสงสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ ด้านข้างรถตลอดแนวรอบคัน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.
- ๑.๑๗.๑๐ ติดข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับการอนุญาตแล้ว" เป็นตัวอักษรสีแดง
- ๑.๑๗.๑๑ สีรองพื้นการพ่นสีเครื่องหมายประจำของรถส่วนราชการต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗) หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb, Cadmium, Mercury, Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑.๑๗.๑๒ สีที่ทำการพ่นสีเครื่องหมายประจำของรถส่วนราชการต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๖๖๓- ๒๕๕๗) หรือผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม ทนต่อ น้ำมันเบรก รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖,๐๐) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑.๑๗.๑๓ โรงงานผู้ผลิตสีต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑.๑๘ ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือ พร้อมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED แผงยาว จำนวน ๑ ชุด และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลโมดูลสั้น จำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด ราวจับแอสตันเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟ เบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน
- ๑.๑๙ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีตามที่กฎหมายกำหนดแถวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓ หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้
- ๑.๑๙.๑ ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า ๓ หลอด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ โมดูล ให้ความสว่าง สูงและประหยัดไฟ สามารถปรับลดความเข้มของแสงได้
- ๑.๑๙.๒ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนตหรือ Lexan ช่องซ้ายและขวามีสีของเลนส์ตามกฎหมายกำหนด ด้านบนของฝาเลนส์มีลายผ้าเพื่อเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ซม. สูงไม่เกิน ๖ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
- ๑.๑๙.๓ ชุดสัญญาณไฟออกแบบให้มีระบบป้องกันการรบกวนคลื่นวิทยุข่ายฉุกเฉินทุกย่าน

๑.๑๙.๔ มีเครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลต์ เลือกปรับเสียงไซเรน ให้ ความแตกต่างของเสียงได้ ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง

๑.๑๙.๕ ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งไว้ในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ตัว

๑.๑๙.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน เครื่องขยายเสียงและลำโพงเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๑.๑๙.๗ ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือ รับรองการขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมด มาแสดงใน วันเสนอราคา

๑.๑๙.๘ สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑.๑๙.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแสดง เอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑.๒๐ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิด หลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีติดตั้งบนหลังคาด้านซ้าย และขวา ด้านละ ๒ ชุด แต่ละชุดมี หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓- ๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๒๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดี บริเวณบนหลังคา ส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ ๑ ชุด ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๒๒ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสง ขนาดกว้างไม่ น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตรจากด้านบน

๑.๒๓ ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ ขณะปฏิบัติงาน

๑.๒๔ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถัง รถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่ หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

๑.๒๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่ กำหนด

๑.๒๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งในรถยนต์พร้อมอุปกรณ์

๑ .๒๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz

๑.๒๕.๓ ไมโครโฟนสำหรับพูด จำนวน ๑ ชุด

๑.๒๕.๔ ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึดติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่อง วิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยแนบ ใบอนุญาตให้ค้า ในวันยื่นเสนอราคา ใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุและใบอนุญาตนี้จะโอนกันไม่ได้

๓.๒๕.๖ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๑ .๒๖ มีนาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอล บอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

๑.มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเป็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ เตียงและโครงแบบสแตนเลส มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะปลอดสนิมอย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง และปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึง ๗๐ องศา

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นรถเข็นสามารถทำได้ง่าย

๑.๕ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียวขาเดียวคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียงและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ

๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

๑.๗ น้ำหนักเตียงไม่น้อยกว่า ๔๒ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยถูกเคลื่อนขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ กิโลกรัม

๑.๘ มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๙ ฐานเตียงและรางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลส พร้อมระบบล้อคเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล้อคเตียงได้เองโดยอัตโนมัติได้วางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด – ปิด

๑.๑๐ ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๑๑ เตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๑๒ เตียงพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับอนุญาตให้ผลิตจาก อย. และเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. อุปกรณ์ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มพร้อมอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ถังลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

๒.๒ วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

๒.๓ หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนุ่มหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมี ขนาดสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจขนาด เล็ก กลาง ใหญ่ อย่างละ ๑ ชิ้น

๒.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๕ มีชุดอุปกรณ์ลำเลียงขนย้ายขึ้นพื้นฐานมีรายละเอียดดังนี้

๒.๖ ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

๒.๖.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคงโดยมีก๊อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)

๒.๖.๒ ทำจากโพลียูรีเทน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลียูรีเทน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก๊อนโฟมมี แผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

๒.๖.๓ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก๊อนโฟม

๒.๖.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยบาดเจ็บ

๒.๖.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช็ด ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๒.๖.๖ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

๒.๖.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

๒.๗.๑ ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๒.๗.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาไม่เกิน ๖ ซม. และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

๒.๗.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๒.๗.๔ แสง X-Ray สามารถผ่านได้ พร้อมตัวอย่างฟิล์ม X-Ray มาแสดง ณ วันเสนอราคา

๒.๗.๕ ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กก. และมีแกนสำหรับ สายรัดไม่น้อยกว่า ๘ แกน พร้อมผลการรับน้ำหนักของแกนยึดสายรัดรับน้ำหนักสูงสุด โดยแนบผลการทดสอบ จากหน่วยงานของรัฐ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๗.๖ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน ๓ เส้น

๒.๗.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๗.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๓. มีเครื่องสองกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้

๓.๑ ด้ามจับทำด้วยโลหะปลอดสนิม

๓.๒ ตัวท่อส่งตรวจสามารถถอดออกจากด้ามจับได้อย่างสะดวก

๓.๓ ตัวท่อส่งออกแบบให้มีท่อเล็กๆ เพื่อเป็นท่อส่งแสงสว่างขณะทำการตรวจ

๓.๔ ในชุดมีท่อส่งกล่องเสียง ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อ

๓.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๔. เครื่องดูดเสมหะ เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ชนิดใช้ไฟฟ้า ตามบ้านทั่วไปและโรงพยาบาล

๔.๑ เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ ๒ ระบบ ไฟบ้าน AC ๒๒๐ V และ ไฟในรถยนต์ DC ๑๒ V

๔.๒ สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด ๑๘ ลิตร ต่อนาที

๔.๓ มีน้ำหนักเบา พร้อมหุ้มห่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๔.๔ มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

๔.๕ มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร ๑ ชุด

๔.๖ พิวเตอร์กรองแบคทีเรีย ๑ ชุด

๔.๗ สายดูดของเหลวยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๕. มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตรึงกับฝ่ามือพร้อมอุปกรณ์ และหุ้ฟงมีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

๕.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๕.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) อย่างละ ๑ ชุด

๕.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต

๕.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม

๕.๖ มีหุ้ฟงจำนวน ๑ ชุด ภายใต้อัตโนมัติเดียวกันกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝ่ามือ

๕.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยต้องมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๖. มีเฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับระดับได้ ๔ ขนาด จำนวน ๑ ชิ้น

๖.๑ มีเฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับระดับได้ ๔ ขนาด จำนวน ๑ ชิ้น

๖.๒ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

๖.๓ ประกอบติดกันโดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)

๖.๔ ด้านหน้ามีช่องสำหรับเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้
๖.๕ สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับลำคอผู้ป่วยได้
๖.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๗. ชุดเผือกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ ไฟเบอร์ (Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลม ออกและไม่บีบรัดร่างกาย

๗.๒ มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง

๗.๓ มีสายรัดแบบปะติด (Velcro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย

๗.๔ แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

๗.๕ มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเผือก จำนวน ๑ ชุด

๗.๖ มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบ จำนวน ๑ ชุด

๗.๗ มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๗.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๘. ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน ๑ ชุด

๘.๑ เป็นชุดให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยเพื่อช่วยหายใจที่ติดตั้งในรพยนต์พยาบาลมีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังนี้

๘ .๑.๑ Regulator แบบ ๑ เกจวัด

๘.๑ .๒ เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน

๘.๑ .๓ Flow meter

๘ .๑.๔ Humidifier

๘ .๑.๕ Nasal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๘.๑.๖ สาย Cannula สำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๘.๒ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจน โดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก

๘.๓ อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์

๘.๔ เดินสายส่งออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม

๘.๕ สามารถตรวจปริมาณที่เหลือของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล

๘.๖ ติดตั้งชุดรองรับ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System และที่แขวนชุดวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนังบนแผงสำหรับควบคุมทำจากอลูมิเนียมมีขนาดของแผงกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. จำนวน ๑ แผง

๘.๗ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๘ .๘ บริษัทผู้ผลิตก๊าซต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.และ ISO ในการผลิตก๊าซอุตสาหกรรมทั่วไป โดยกรรมวิธีการผสมและบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดันครอบคลุมถึงการประกันคุณภาพและการจัดส่ง (พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา)

๙. แผงสำหรับรัดตัวผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

๙.๑ แผงตามเชื่อมโยงกันเป็นแผง สามารถโอเวอร์บ ศีรษะและคอได้อย่างกระชับ พื้นผิวหุ้มด้วยวัสดุสังเคราะห์ที่ป้องกันน้ำ หรือของเหลวซึมผ่านได้ มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถติดสายรัด หน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บแต่ละ ๑ เส้น ๙.๒ มีเข็มขัดยึดตัวของผู้บาดเจ็บซึ่งใช้หัวล็อกแบบสวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน ๓ เส้น

๙.๓ มีสีแตกต่างกัน และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดได้ขา ๒ เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับ โดยเข็มขัดทุกเส้นสามารถปรับได้ มีกระเปาะสำหรับเก็บอุปกรณ์มีหมอนสำหรับหนุนรองบริเวณหลัง ศีรษะหากยึดตรึงผู้บาดเจ็บกับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือมากเกินไป รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๗ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๖ เซนติเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน ๓ กิโลกรัม

๙.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๐. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเป็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

- ๑๐.๑ เป็นเก้าอี้ที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเพื่อขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ปลอดภัย
- ๑๐.๒ ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ยังรู้สึกตัวแต่ไม่สามารถนอนได้
- ๑๐.๓ มีการออกแบบให้เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวกทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้ป่วย
- ๑๐.๔ โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดภัยสนิมทำให้มีความทนทาน สะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ๑๐.๕ มีพนักพิงสำหรับรองรับผู้ป่วยพร้อมกับสายรัดตัวเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกจากเก้าอี้ในขณะที่เคลื่อนย้าย
- ๑๐.๖ พนักพิงหลังผู้ป่วยมีผ้าใบอย่างดีรองหลังและสามารถทำความสะอาดได้ง่ายหากมีคราบสกปรก
- ๑๐.๗ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ในกรณีปฏิบัติงานได้สะดวกทั้งด้านหน้าและด้านหลังและมีมือจับด้านหน้าสามารถพับเก็บได้

๑๐.๘ สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้ไม่เกิน ๑๕๕ กิโลกรัม

๑๐.๙ มีน้ำหนักรวมของเก้าอี้ไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม มีขนาดกว้างไม่เกิน ๔๕ ซม. สูงไม่เกิน ๙๐ ซม.

๑๐.๑๐ มีล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ทำจากวัสดุอย่างดีโดยล้อหน้าหรือล้อหลัง ๒ ล้อ สามารถหมุนได้ รอบตัว ๓๖๐ องศา สามารถทนทานต่อทุกสภาพพื้นผิวได้ และล้อด้านหลังสามารถล็อกได้เพื่อป้องกันการไหลของเก้าอี้ในกรณีที่พื้นมีความลาดชัน

๑๐.๑๑ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกแบบมาให้มีที่พักเท้าได้ขณะเคลื่อนย้าย

๑๐.๑๒ เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บเข้าที่ได้อย่างสะดวก

๑๐.๑๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑- ๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑. กระเป๋าพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผลห้ามเลือด ตามกระดุก จำนวน ๒๔ รายการ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของ ต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร EMS และแถบสะท้อนแสง ขนาดใหญ่สูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกลอุปกรณ์พับปิดแผลห้ามเลือดและตาม

- | | |
|---|---------------|
| ๑. ผ้ากอตชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว | จำนวน ๑ ม้วน |
| ๒. ผ้ากอตชนิดม้วนขนาด ๔ นิ้ว | จำนวน ๑ ม้วน |
| ๓. ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๒ นิ้ว | จำนวน ๑ ม้วน |
| ๔. ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๓ นิ้ว | จำนวน ๑ ม้วน |
| ๕. ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๔ นิ้ว | จำนวน ๑ ม้วน |
| ๖. ผ้าก๊อตปิดตา (Eye Pad) | จำนวน ๕ ชิ้น |
| ๗. ที่หนีบสายสะดือ | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๘. พลาสเตอร์ยาชนิดกั้นน้ำ | จำนวน ๑ กล่อง |
| ๙. ไม้พันสำลี | จำนวน ๑ ห่อ |
| ๑๐. สำลีปราศจากเชื้อ (ห่อ) | จำนวน ๑ ห่อ |

๑๑. แอลกอฮอล์

จำนวน ๑ขวด

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| ๑๒. เบตาดีนโซลูชั่น | จำนวน๑ขวด |
| ๑๓. น้ำเกลือล้างแผล | จำนวน๑ขวด |
| ๑๔. อุปกรณ์สำหรับล้างตา | จำนวน๑ชุด |
| ๑๕. เทปกาวยึดผ้าก๊อตชนิดใส | จำนวน๑กล่อง |
| ๑๖. ถุงมือยางชนิดอย่างดี ๑๐๐ ชิ้น | จำนวน๑ห่อ |
| ๑๗. ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง) | จำนวน๑ลูก |
| ๑๘. แอมโมเนีย | จำนวน๑ขวด |
| ๑๙. ผ้าปิดจมูก (Mask) | จำนวน๑๐ชิ้น |
| ๒๐. กรรไกร | จำนวน๑ชิ้น |
| ๒๑. Pocket Mask | จำนวน๑ชุด |
| ๒๒. ถุงขยะติดเชื้อ | จำนวน๕ใบ |
| ๒๓. ผ้ากันเปื้อน | จำนวน๑ผืน |
| ๒๔. ไฟฉาย | จำนวน๑กระบอก |

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐาน เป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับหรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัทประกอบดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้ง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิต โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๔. ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการตาม พรบ. โรงงานอุตสาหกรรม ๒๕๖๒ หรือฉบับล่าสุด กรณีผู้ผลิตได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานตาม พรบ. ต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดที่ระบุชื่อผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับการยกเว้นมาแสดง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๕. ผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตรถพยาบาลจากหน่วยงานของรัฐ (แบบ อภ. ๒ หรือ รง.๔) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๖. ผู้ผลิตหรือผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๗. รถพยาบาลที่ผลิตเสร็จแล้วต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๘. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารว่ารถพยาบาลประเภทดังกล่าวได้รับยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลได้ตามประกาศ โดยไม่เกิดปัญหาวันส่งมอบโดยมีเอกสารได้รับยกเว้นโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคามิฉะนั้นถือว่าสละสิทธิ์ โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงเพื่อป้องกันการปลอมแปลงของเอกสารแคตตาล็อก , หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และอื่น ๆ

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรพพยาบาล พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรพพยาบาล

๑๑. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศการรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรพพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิระวัตร เจียรวาปี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ /เลขานุการ

(นางอรนุช ศรีคุ้ม)

(นายอริวัฒน์โพธิราช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน