



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง - รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง - รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐			
ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามรายละเอียดแนบท้าย			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีผู้ประกอบการ SMEs ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs และผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ มีอาชีพขายครุภัณฑ์ดังกล่าว หรือต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้อื่นขณะเข้าเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.tambonnonglao.go.th](http://www.tambonnonglao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๔๒๙๓๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า ผ่านทางอีเมลล์ [6340411@dla.go.th](mailto:6340411@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่าจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.tambonnonglao.go.th](http://www.tambonnonglao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายบุญนำ ชินทวัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



ร่างขอบเขตงาน หรือคุณลักษณะเฉพาะ  
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า มีพื้นที่รับผิดชอบจำนวน ๑๑ หมู่บ้าน มีประชากรประมาณ ๕,๙๔๒ คน หมู่บ้านที่ไกลสุดอยู่ห่างจากโรงพยาบาลเขื่องใน ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร หากเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยกะทันหันประชาชนที่ไม่มีรถยนต์ส่วนตัวค่อนข้างลำบากในการเดินทาง จึงมีความเสี่ยงต่อการสูญเสีย ชีวิต อวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญได้

ดังนั้น เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองเหล่า ได้รับความปลอดภัยในชีวิตกรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยกะทันหัน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า จึงได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในหมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท และได้มีการขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า มีมติเห็นชอบอนุมัติให้โอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ โครงการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันระหว่างคณะผู้บริหาร สมาชิก อบต. พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้าง พนักงาน พนักงานจ้าง และผู้นำท้องที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท ในคราวประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อให้บริการนำส่งประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยจากการเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลให้ทันเวลา ซึ่งผู้ป่วยต้องได้รับการคุ้มครองสิทธิในการเข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึง เท่าเทียม มีคุณภาพและได้มาตรฐาน โดยได้รับการช่วยเหลือและรักษาพยาบาลที่มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรับในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒. มีคุณสมบัติ...  
ก. ๖.  
ก. ๖.

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นเข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้มีเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

#### ๔. ความต้องการจำเพาะต้องการใช้พัสดุที่เน้นผลิตภายในประเทศ

๑. รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดสะดวกและมีประสิทธิภาพ

๒. สามารถให้การดูแล และรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support

๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

#### หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

##### ๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

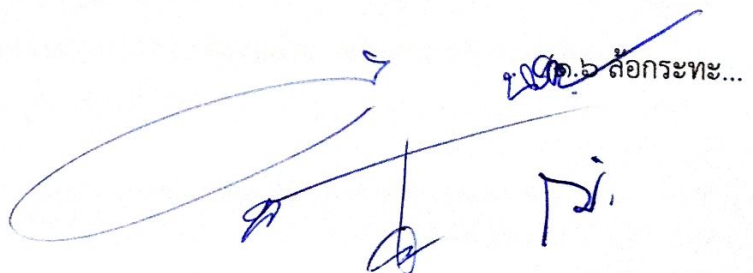
๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลงล้อหลังแหนบซ้อนและใช้ค้ำพ่วง

๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนดพีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสก์เบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสก์เบรกทั้งสองล้อ

๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

 ล็อกกระดาษ...



- ๑.๖ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๘ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง
- ๑.๙ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้
- ๑.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ
  - ๑.๑๐.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
  - ๑.๑๐.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
  - ๑.๑๐.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน
- ๑.๑๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
  - ๑.๑๑.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว
  - ๑.๑๑.๒ ไชควางตั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด
  - ๑.๑๑.๓ คีมธรรมดา ๑ อัน
  - ๑.๑๑.๔ ซองหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ
  - ๑.๑๑.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

**๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า - ออก**

ประตูผาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย เป็นชนิดเปิดออกข้างซ้ายขวาสามารถเปิดออก จากภายในได้ มีกุญแจล็อกจากภายนอก

**๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ**

- ๓.๑ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
  - ตู้ใส่ถังออกซิเจน จำนวน ๒ ถัง ทำจากไฟเบอร์กลาส มีประตู ปิด - เปิด พร้อมกุญแจล็อก
- ๓.๒ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียม ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ๓.๓ ถังออกซิเจนต้องมีเอกสารรับรองการบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดัน ที่มีคุณภาพและการขนส่ง โดยบริษัทฯ ที่ให้การรับรอง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. และ ISO ภายในประเทศ

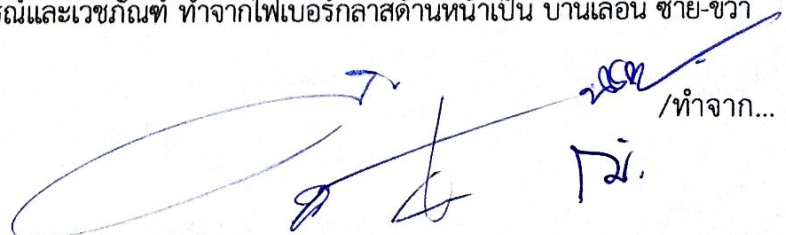
**๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัย จากการหลุดร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ**

๔.๑ พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่นขึ้นรูป ไร้รอยต่อ เป็นชั้นเดียวกับกับฐานเตียง พยาบาล กันน้ำได้ ๑๐๐% ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส (พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันยื่นเอกสารเสนอราคา)

๔.๒ ผนังห้องพยาบาลด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้า มีความสูงถึงขอบกระบะผลิตจาก ไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูป เป็นชั้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาล

๔.๓ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวอเนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจาก ไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของด้านหน้าเป็น บานเลื่อน ซ้าย-ขวา ถัดจากเก้าอี้อเนกประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจน จำนวน ๒ ถัง ทำจากไฟเบอร์กลาสมีประตู ปิด-เปิด พร้อม กุญแจล็อก

๔.๔ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ทำจากไฟเบอร์กลาสด้านหน้าเป็น บานเลื่อน ซ้าย-ขวา

 /ทำจาก...  
น.ค.  
น.ค.

ทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน ส่วนด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ทำจากไฟเบอร์กลาส ด้านท้ายมีที่เก็บถังสำหรับดับเพลิง

๔.๕ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาล ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาล เวลาขึ้น - ลง มีระบบล็อกเตียงจากด้านท้าย ด้านใต้ของฐานเตียงสามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๔.๖ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

**๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด**

๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

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

๕.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Vols จาก Battery

๕.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง

๕.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๕.๖ มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม

๕.๗ ภาคส่งสัญญาณมีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๕.๘ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็น ผู้ได้รับใบอนุญาต ให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

**๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง**

๖.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด แฉวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

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

๖.๒.๑ ขนาดของแผงไฟยาวไม่เกิน ๑๑๘ ซม. สูงไม่เกิน ๖ ซม. กว้างไม่เกิน ๓๔ ซม.

๖.๒.๒ เวลาพูดโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ

๖.๒.๓ ชุดหลอด LED ชุดละ ๔ ดวง ติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๔ ชุด

และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และ สีน้ำเงิน ๒ ชุด และด้านหลัง เป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ฝาครอบทำด้วยพลาสติก

(Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อน


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

๖.๒.๕ มีชุดควบคุมการทำงานของไฟฉุกเฉินหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ ๑๒ VDC

๖.๒.๖ เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับ

แรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด

๖.๒.๗ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

 ๖.๓ บนหลัง...



๖.๓ บนหลังคาส่วนท้ายด้านข้างซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED จำนวน ๒ ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรก LED สีแดง

๖.๔ ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิตช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิดได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED ๒ ชุด มีสวิตช์ควบคุมการเปิด - ปิดที่ตัวอุปกรณ์

๖.๕ บนหลังคาด้านซ้าย-ขวาติดตั้งโคมไฟเบอร์กลาสภายในมีไฟ SPOT LIGHT ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านละ ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีสวิตช์ควบคุมการเปิด - ปิดได้จากห้องคนขับ

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

๖.๗ ผู้เสนอราคาจะต้อง แนบใบรับรอง ว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

### หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย

#### ๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

##### ๑.๑ เตียงนอนโลหะผสมแบบมีล้อเข็น ปรับเข็นได้

- ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน
- แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี
- พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย
- การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เข็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว
- มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๓ เส้น
- เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการหรือจากผู้ผลิตมาขึ้นในวันยื่นเอกสารเสนอราคา)
- ผู้เสนอราคาต้อง แนบใบรับรอง ว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

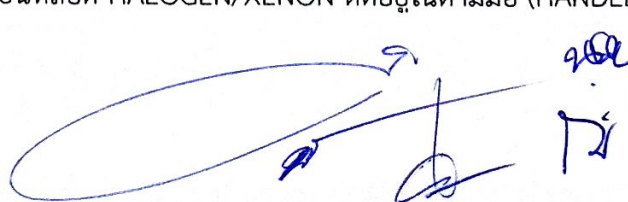
##### ๑.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

- หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้การสังเกตอาการของผู้ป่วย Mark No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน
- ถังลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวถังยางพาด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่ มีขนาด ๑,๗๐๐ มล. และสำหรับเด็กมีขนาด ๕๐๐ มล.
- ถังสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็กมีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มล.
- พร้อมสายออกซิเจนใช้ต่อกับชุดช่วยหายใจจำนวน ๑ ชุด

##### ๑.๓ เครื่องส่องกล้องเสียง และเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอนต์

###### ๑.๓.๑ เครื่องส่องกล้องเสียง

- เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง FIBER OPTIC
- ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง ๒ ก้อน
- หลอดไฟเป็นหลอด HALOGEN/XENON ติดอยู่ในด้ามมือ (HANDLE)

 /- สวิตซ์...

- สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ
- ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
- ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟฟ้าปิดเป็นแบบเกรียวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำควมสะอาดและดูแลรักษา
- สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล
- แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ ๓ ขนาดเป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER-OPTIC
  - (๑) แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
  - (๒) แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
  - (๓) แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันมอบของครบ

#### อุปกรณ์ประกอบ

๑. หลอดไฟ HALOGEN/XENON ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ จำนวน ๑ หลอด
๒. กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

#### ๑.๓.๒ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

- ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้
- มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ
- มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร
- แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด
- ผู้เสนอราคาต้อง แนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่น

#### เอกสารเสนอราคา

#### ๑.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
- สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
- สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม
- ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

  
/๑.๕ ชุดป้องกัน...



**๑.๕ ชุดป้องกันกระดุกคอเคลื่อน**

- โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน
- ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด
- ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้
- มี ๓ ขนาด S , M , L

**๑.๖ ชุดเฝือกลมสูญญากาศ จำนวน ๓ ชั้น**

เฝือกลมสูญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน-ขาของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เฝือกลมมีทั้งหมด ๓ ชั้น ประกอบด้วย เฝือกตามแขน ๒ ชั้น เฝือกตามขา ๑ ชั้น

- เฝือกตามแขนชั้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม. ความยาว ๕๐ ซม.
- เฝือกตามแขนชั้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม. ความยาว ๗๐ ซม.
- เฝือกตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม. ความยาว ๑๐๐ ซม.
- มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน
- มีกระเป๋าสำหรับใส่เฝือกลมสูญญากาศ ๑ ใบ

**๑.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ**

**๗.๗.๑ ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร พร้อมขาจับ**

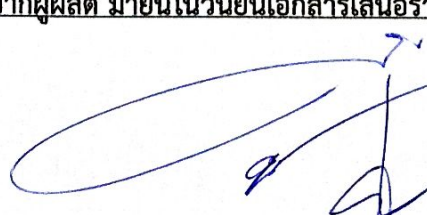
- ถังออกซิเจนเป็นถังกอสมิเนียม ทนแรงดันสูงขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- Regulator แบบ ๑ เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน
- Flow meter
- Humidifier oxygen
- Nasal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

**๑.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น**

- โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความเสถียรสบายในการใช้งาน
- โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา
- เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเฝือกคอ

**๑.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้**

- ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- เก้าอี้พยายาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้
- เก้าอี้ชนิดนี้สามารถพับได้
- เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ
- เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง (สามารถพับได้)
- บริเวณใต้เก้าอี้ด้านข้างมีคั่นโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้
- มี Safety Belt ๒ เส้น เพื่อป้องกันผู้ป่วยในขณะที่เคลื่อนย้าย
- ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด
- สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก. (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ หรือจากผู้ผลิต มายืนยันในวันยื่นเอกสารเสนอราคา)

 ๑.๑๐ ชุดครอบ...

**๑.๑๐ ชุดครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ**

- หลังคาทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรงทนทานชนิดที่มีความยืดหยุ่นได้ ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบชายการออกแบบ และประกอบรถยนต์พยาบาลและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ประกอบดัดแปลงรถยนต์พยาบาล) จากกระทรวงอุตสาหกรรม

- ความสูงของหลังคาจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม. พร้อมกระจกบานเลื่อน ซ้าย - ขวา ไม่น้อยกว่าข้างละ ๒ ช่อง
- เพดานห้องพยาบาลบุด้วยแผ่นไฟเบอร์กลาส

**๑.๑๑ ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟ LED สีสตามที่กฎหมายกำหนด (๑ชุด/๒ชั้น)**

- ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอตไลท์ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของหลังคาไฟเบอร์กลาสซิลกันน้ำเข้า ประกอบด้วย
- ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ
- ชุดไฟสปอตไลท์ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะปฏิบัติหน้าที่

**๑.๑๒ ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรกหลัง**

- ไฟฉุกเฉิน(สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC

**๑.๑๓ บันไดท้าย**

- ผลิตจากสแตนเลส มีความแข็งแรง
- ขนาดบันไดท้ายยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม.
- แผ่นอลูมิเนียมลาย (ป้องกันการลื่น) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ชนิดแข็ง
- บันไดท้ายยึดติดกับตัวรถที่ใช้ BRACKET เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ๒ ตัวใช้ในการยึดติดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ต่อการกระแทกและ รับน้ำหนักได้อย่างดี

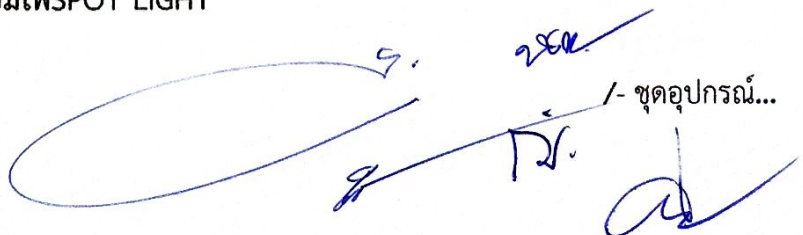
**๑.๑๔ กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ**

- ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ

**๑.๑๕ ชุดแอร์แชนนอนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้องคนขับ**

- ระบบแอร์แชนนอนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A
- ช่องลมแอร์ ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลม ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น - ลง ซ้าย - ขวาได้ ๔ ทิศทาง
- สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความแรงลม ๓ ระดับ
- มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ
- ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาล
- ภายในด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นและครอบหีบด้วยไฟเบอร์กลาสหล่อเข้ารูป

**๑.๑๖ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ ที่แชนนอนน้ำเกลือ, ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์, ไฟLED พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด, ราวจับสแตนเลส, พร้อมไฟSPOT LIGHT**



๑.๑๖ ชุดอุปกรณ์...  
๑.๑๖ ชุดอุปกรณ์...



- ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน
- ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟ LED ให้แสงสว่างที่นวลตา ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา
- ชุดไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕ W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร
- ชุดไฟสปอตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อนและแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐%
- ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม

**๑.๑๗ ราวจับด้านข้างประตูสแตนเลส**

- ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น -ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวกรวดเร็วขณะปฏิบัติหน้าที่
- ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีลขัดเงา มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี
- มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
- ชุดท่อนมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

**๑.๑๘ ฟิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน**

- เป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ % กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐%

**๑.๑๙ นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล**

- นาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอลบอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา และอุณหภูมิ

**๑.๒๐ กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้**

**๑.๒๑ ถังดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์**

**๑.๒๒. ติดตั้งกล่องติดหน้ารถและหลังรถ**

**๑.๒๓ ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด**

- ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt
- สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้
- สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อคศีรษะได้
- เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ
- มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๔ ซม. มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.
- มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ หรือจากผู้ผลิต มายื่นในวันยื่นเอกสารเสนอราคา)

- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

**๑.๒๔ เทปกั้นเขตพื้นที่**

**๑.๒๕ ค้อนนิรภัย สำหรับทุบกระจกเมื่อเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน**

 /๑.๒๖ ชุดล็อค...  
ก.วิ.

๑.๒๖ ชุดล็อคศีรษะพร้อมเข็มขัด

- ผลิตจากก้อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหูเพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้
- อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT ผิวโดยรอบก้อนโฟมชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลวสามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ x ๒๖ x ๑๘ ซม.

๑.๒๗ ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล ๑๖ รายการ

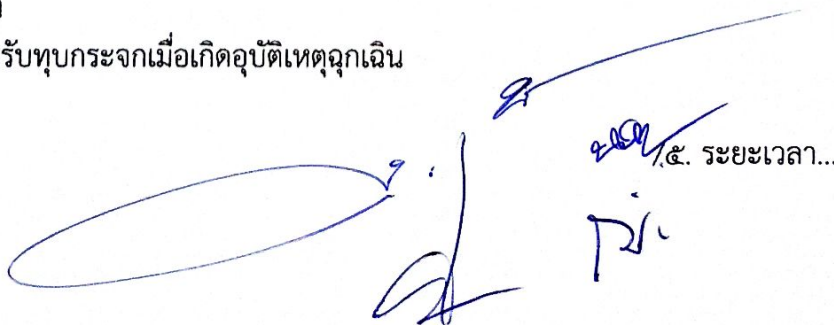
- หูฟัง
- เครื่องวัดความดันโลหิต
- กรรไกร ๑๔ CM
- คีมคีบ ๑๔ CM
- ที่กดลิ้น
- ไฟฉาย
- เทปแต่งแผล
- แอลกอฮอล์
- เบตาดีน
- สำลีก้อน
- สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- ผ้าก๊อตอนามัย Size ๔"x๔"
- ผ้าก๊อตในช่องสุญญากาศ Size ๓"x๓"
- ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔" และ ๖" อย่างละ ๓ ม้วน
- พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- ที่หนีบสายสะดือ
- เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอลสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒๘ ไม้ตาม แขน - ขา

- ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋า พร้อมหูหิ้วมีซิปล
- ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อย ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- ไม้ตามแขน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

๑.๒๙ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- กรวยสะท้อนแสง
- ถังดับเพลิง
- เทปกั้นเขตพื้นที่
- ค้อนนิรภัย สำหรับทุบกระจกเมื่อเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน

 ๕. ระยะเวลา...



๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะเวลาส่งมอบ สิ่งของครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

- เบิกจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท และได้มีการขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. น.ส. ภัคภิญญา ชัยปรมาธิกุล	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด
๒. นายนิรุद्ध พันธุ์ศิริ	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๓. นายนิติพัฒน์ ภารการ	ตำแหน่ง	นิติกรปฏิบัติการ
๔. ส.อ. ธวัชชัย ทับทิมหิน	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
๕. นางสาวนุชจรรย์ บัวจุม	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี


โทรศัพท์ ๐๔๕-๔๒๙๓๓๒

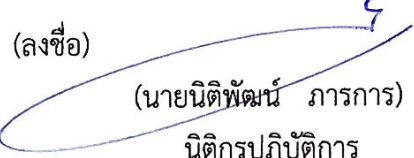
เงื่อนไข


๑. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียน รายละเอียดวัตถุประสงค์ ประกอบกิจการตัดแปลงเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ ทำชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์รถยนต์ ติดตั้งอุปกรณ์พิเศษ สำหรับรถยนต์ตัดแปลงรถพยาบาล รถกู้ชีพ ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
๒. ต้องติดแถบสะท้อนแสง และข้อความต่างๆ ตามมาตรฐานการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกลางคืน
๓. ทำการพัน เครื่องหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยกำหนดให้มีตราเครื่องหมาย ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขครุภัณฑ์ไว้ด้านนอกของรถยนต์ทั้งสองข้าง
๔. ภายนอกตัวรถติดสติ๊กเกอร์หรือข้อความตามมาตรฐานรถฉุกเฉิน
๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี
๖. จะเบิกจ่ายเงินให้เมื่อผู้ขายได้โอนกรรมสิทธิ์พร้อมส่งมอบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล่า เสร็จเรียบร้อยแล้ว
๗. ระยะเวลาส่งมอบ สิ่งของครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


๘. รถยนต์และครุภัณฑ์อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการการแพทย์ฉุกเฉินกำหนด
๙. ครุภัณฑ์อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นสินค้าที่เน้นผลิตภายในประเทศ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวกิติยuthา ชัยปรมาธิกุล)  
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายนิรุตต์ พันธุ์ศิริ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายนิติพัฒน์ ภารการ)  
นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ส.อ.  กรรมการ  
(รวัชชัย ทับทิมหิน)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวนุชจริย์ บัวจุม)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ