



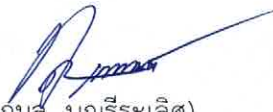
ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูก
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาล
(รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน
๑ คัน

เทศบาลตำบลแหลมสัก ได้จัดทำราคากลางงานจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูก
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงิน
๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายกมล บุญธีระเลิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 มิย. 2566
เป็นเงิน 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2565

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 5.1 นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ | ผู้อำนวยการกองการศึกษา |
| 5.2 นายเชิด เกื้อหนู | หัวหน้าสำนักปลัด |
| 5.3 นางอุษา พันธ์เือก | นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอุษา พันธ์เือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาล (รถตู้)

ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๕ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

เทศบาลตำบลแหลมสัก มีอำนาจหน้าที่ต้องจัดบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งเทศบาลตำบลแหลมสักเล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้บริการประชาชนในด้านการดูแลสุขภาพ ตลอดจนการช่วยเหลือชีวิตกรณีที่เกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินหรือประสบอุบัติเหตุ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตและปฐมพยาบาลก่อนนำส่งโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่มีมาตรฐานตามระบบบริการการแพทย์ก่อนถึงโรงพยาบาลอย่างทันทั่วถึง ตลอดจนช่วยลดการสูญเสียชีวิตหรือลดการเกิดความพิการที่อาจเกิดขึ้นจากการเจ็บป่วยดังกล่าว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแหลมสัก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรณี ขวัญกลั)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเจต เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเผือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาล (รถตู้) ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ อ้างอิงตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ดังนี้

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
- ๓) มีตู้เก็บห่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ห่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทก หรือพลิกคว่ำ
- ๕) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- ๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - (๓) เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอนต์
 - (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - (๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - (๖) ชุดเมื่ออกตามแขน ขา
 - (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - (๑๐) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator
 - (๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ
 - (๑๒) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
 - (๑๓) มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์
 - (๑๔) มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS
 - (๑๕) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลตัสชนิดปรับได้
 - (๑๖) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเจต เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา ฟ่านเผือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ

คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถตู้) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

หมวด ก คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ตู้สีขาวสภาพใหม่ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน มีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย - ขวา พร้อมทั้งพ่นตราหรือเครื่องหมายของหน่วยงานนั้นตามที่กำหนดในภายหลัง
- ๑.๒ สามารถบรรทุกผู้ป่วย และผู้โดยสารอื่นได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน
- ๑.๓ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานรอบคัน ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนบน มีขนาด ๑๕ ซม.
- ๑.๔ ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศเป็นแบบคอยล์เย็น แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้อง ด้านหลังห้องพยาบาลเป็นแบบแอร์ราวตั้งตู้ โดยไม่มีช่องลมแอร์
- ๑.๕ ห้องคนขับ มีประตูปิด - เปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้ และมีผนังกันแยกช่วงหน้าห้องคนขับรถออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องพยาบาล ตรงกลางผนังกันมีช่องกระจกสำหรับสื่อสารกันได้
- ๑.๖ ห้องพยาบาล ด้านซ้ายมีประตูปิด - เปิด เป็นชนิดบานเลื่อน และด้านหลังมีประตูปิด - เปิดยกขึ้นลงสำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออกจากรถพยาบาลได้ และมีกุญแจล็อกได้ พื้นห้องพยาบาลทำด้วย Plastic เสริมแรงแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร ชั้นบนปูทับด้วยผ้ายางแผ่นเรียบชนิดกันลื่นในตัว มีรายละเอียดดังนี้
 - ผ้ายางผลิตจากวัสดุ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
 - ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่นตามมาตรฐาน EN๑๓๘๔๔๕ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา
 - ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการไหม้ไฟตามมาตรฐาน EN๑๓๕๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา
 - เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๑.๗ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED ดวงเดี่ยว ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
 - ๑.๗.๑ ดวงไฟ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๗ ซม. และหนาไม่เกิน ๓ ซม.
 - ๑.๗.๒ ฝาครอบไฟเป็นแบบใสหรือสี ใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี
 - ๑.๗.๓ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
 - ๑.๗.๔ สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J๘๔๕ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๑.๘ ติดตั้งโคมไฟช่องทาง ชนิด LED ดวงเดี่ยว จำนวน ๒ ชุด ยึดเกี่ยวบริเวณขอบฝากระโปรงหน้ารถ ด้านหน้าซ้ายและขวาติดกับกระจกบังลมหน้ารถ โคมมีขนาดไม่เกินกว่า ๒.๕ x ๓ x ๑๑ ซม.

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเผือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ภายในแต่ละโคมมีหลอด LED ส่องแสงสว่าง ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ฝาครอบเลนส์ใส สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ SAE J๘๔๕ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๙ สัญญาณไฟกระพริบ แบบ LED ติดตั้งด้านข้างตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ขนาดดวงไฟกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๑๒ ซม. หนาไม่เกิน ๓.๕ ซม. มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๙ หลอด สามารถเห็นได้รอบตัว ๑๘๐ องศา สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ECE R๖๕XA๑ และ SAE J๘๔๕ Class๑ และ SAE J๕๕๕ Class๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๑๐ ติดตั้งดวงไฟฉุกเฉินแบบ LED ด้านข้างตู้ห้องพยาบาล ข้างละ ๒ ดวง และด้านท้ายของตัวรถ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๑.๑๐.๑ ดวงไฟ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. และหนาไม่เกิน ๓ ซม.

๑.๑๐.๒ ฝาครอบไฟเป็นแบบใสหรือสี ใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

๑.๑๐.๓ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๑๐.๔ สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J๘๔๕ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๑๑ ด้านท้ายของตัวรถบริเวณด้านล่างของฝาท้าย ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๑.๑๒ มีเครื่องขยายเสียงไซเรนแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งในห้องคนขับ ประกอบไปด้วย

๑.๑๒.๑ เครื่องขยายเสียงไซเรนแบบแยกส่วน

๑.๑๒.๒ มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน

๑.๑๒.๓ มีเสียงไซเรนแบบต่างๆ ให้เลือก ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๑.๑๒.๔ ลำโพงขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๑.๑๓ ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่ง ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถพร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง

๑.๑๔ ติดตั้งตู้เก็บถังออกซิเจน

๑.๑๕ มีคอนโซลยาวทางด้านขวาของตัวรถสำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่างแข็งแรง ใช้งานได้สะดวก โดยออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินทั้งหมด

๑.๑๖ ด้านบนเหนือจากคอนโซลในข้อ ๑.๑๕ บริเวณด้านขวานานไปกับตัวรถ ออกแบบมีตู้เก็บเวชภัณฑ์ พร้อมฝาปิดแบบบานพับสปริง

๑.๑๗ ผืนกันระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล รวมถึงชิ้นส่วนในข้อ ๑.๑๕, ๑.๑๖, ๑.๑๗, ๑.๑๘ และ ส่วนของหลังคาภายในห้องพยาบาลรวมถึงผนังภายในห้องพยาบาล ผลิตจากวัสดุ Polymer Composites หรือ อลูมิเนียม หรือ หนึ่งเทียบ

๑.๑๘ มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วยแบบพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน ผลิตจากยางหล่อ ผ่านการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๘๖๕ และ EN ๑๗๘๙ ด้วยการทดสอบด้วยแรงกระทำ ๑๐G จะต้องไม่ได้รับความเสียหาย พร้อมแนบเอกสารรับรอง

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พันธ์ผ็อก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

๑.๑๙ ด้านซ้ายชนานกับเตียงผู้ป่วยออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่ง ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านหน้ารถ พร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง

๑.๒๐ มีชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(Inverter) จากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V.

- ให้คลื่นกระแสไฟต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ และสามารถทนต่อการเพิ่มขึ้นของกระแสไฟฟ้าอย่างฉับพลันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์
- มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า ๑๐.๕ โวลต์
- มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า ๘.๕ โวลต์ และมากกว่า ๒๐.๕ โวลต์
- ในห้องพยาบาลติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้า ๒๒๐ V จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน CE และโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑.๒๑ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาลชนิด LED

๑.๒๑.๑ โคมไฟ LED แบบดวงยาว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๑.๒๑.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. กว้าง ๓-๕ ซม. หนาไม่เกิน ๒.๐ ซม.

๑.๒๑.๓ ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลูเมนส์ กินกระแสไฟไม่เกิน ๐.๕๐ แอมป์

๑.๒๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๒๑.๕ สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน E-type approved โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๒๒ ติดตั้งวิทยุสื่อสารเป็นเครื่องรับ - ส่ง วิทยุคมนาคมระบบ VHF / FM ชนิดที่ติดตั้งในรถยนต์แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ มีขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง ต้องเป็นเครื่องที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยนำหลักฐานมาแสดง พร้อมแนบเอกสารอนุญาตให้ค้าจาก (กสทช.) มาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๑.๒๓ ติดไฟสปอร์ตไลท์ สำหรับส่องสว่างด้านซ้าย - ขวา อย่างละ ๒ ดวง มีคุณสมบัติดังนี้

๑.๒๓.๑ เป็นหลอดแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หลอด

๑.๒๓.๒ สามารถใช้กระแสไฟได้ตั้งแต่ ๑๒ ถึง ๒๕ โวลต์

๑.๒๓.๓ ใช้กระแสไฟไม่เกินกว่า ๑.๕ วัตต์

๑.๒๓.๔ ผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นเข้าไม่น้อยกว่า IPX๗ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๒๔ ติดตั้งปลั๊กชาร์จไฟในห้องพยาบาล ๑ จุด

๑.๒๔.๑ ช่องเสียบชาร์จ USB จำนวน ๒ ช่อง จ่ายกระแสไฟไม่น้อยกว่า ๒.๑ แอมป์ และ ๑ แอมป์

๑.๒๔.๒ เสียบชาร์จปลั๊กจุดบุหรี่ ๑๒ โวลต์

๑.๒๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือโรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๒๕ มีสวิตช์ระบบไฟฟ้าห้องพยาบาล อยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการกระปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ตั้งใจ

๑.๒๖ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ FULL HD ติดตั้งที่ด้านหน้ารถ , ด้านซ้ายรถ และในห้องพยาบาล

๑.๒๗ ระบบระบายอากาศภายในห้องพยาบาล แบบ One way Flow โดยติดตั้งพัดลมเติมอากาศจากทางด้านบนหลังการรถและพัดลมดูดระบายอากาศออกภายนอกตัวรถทางด้านล่างที่พื้น เพื่อระบายอากาศและเชื้อโรคออกภายนอกไม่น้อยกว่า ๒๐ Air Change Rate (Cycles/hr.) พร้อมแนบผล

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลิ่น)

(นายเจตต์ เกื้อหนู)

(นางอุษา พันธ์เมือง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

หัวหน้าสำนักงาน

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

การทดสอบโดยสถาบันซึ่งมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่ระบุถึงเรื่องการทดสอบความสะอาดภายในห้อง โดยเฉพาะ

๑.๒๘ ติดตั้งเครื่องกำจัดเชื้อโรคในอากาศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๒๘.๑ เครื่องฟอกอากาศภายในห้องพยาบาล มีระบบพัดลมภายในตัวเครื่องสามารถปรับ Air Flow Rate ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ CFM

๑.๒๘.๒ เมื่อเปิดใช้งาน พัดลมจะมีเสียงดังไม่เกินกว่า ๖๕ Db(A) และใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง ๖๕ องศาเซลเซียส

๑.๒๘.๓ มีแผ่นกรองอากาศ ชนิด Pre Filter และ Hepa Filter ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๑.๒๘.๔ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ เรื่อง การออกแบบ การผลิต การจำหน่ายและบริการ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศ หรือตาม มาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑.๒๙ ติดตั้งบันไดด้านท้ายรถชนิดพลาสติก สำหรับขึ้น-ลงรถพยาบาล โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๒๙.๑ ผลิตจากวัสดุ Copolymer มีความแข็งแรงทนทาน

๑.๒๙.๒ ด้านบนออกแบบให้มีพื้นผิวสำหรับกันลื่นโดยเฉพาะลายกันลื่น หล่อขึ้นรวมกันเป็นชิ้นเดียว

๑.๒๙.๓ บันไดมีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร กว้างไม่เกินกว่า ๒๐ เซนติเมตร และสูง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑.๒๙.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐาน TUV และ KBA

๑.๓๐ ติดตั้งสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน, สติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงที่ภายนอกตัวรถเพื่อความปลอดภัย เมื่อปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๑.๓๑ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้ออกแบบให้ยึดติดกับ ตัวถังรถได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน

๑.๓๒ ติดตั้งระบบติดตามและระบุตำแหน่งของตัวรถยนต์

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบพวงมาลัยแร็คแอนด์พีนี้น พร้อมพาวเวอร์ปรับระดับได้

๒.๕ ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

๒.๗ ยางล้อเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถการแพทย์ฉุกเฉิน

๓.๑ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลที่มีใช้ทางการแพทย์

๓.๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโหลก ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๓.๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๓.๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๓.๑.๔ น้ำยาดับเพลิงประจำรถขนาด ๕ ปอนด์ ๑ ชุด

๓.๑.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า ๒ ชุด

๓.๑.๖ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลีบ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเจต เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเมือง)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ

๓.๑.๗ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย

- กรวย ๓ อัน - กระบอกไฟกระพริบ ๒ อัน - ไฟฉายส่องสว่าง ๒ อัน
- เทปจรรยา ๒ ม้วน - เสื้อสะท้อนแสง ๔ ตัว - นกหวีด ๒ อัน

๓.๑.๘ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์

หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

ครุภัณฑ์การแพทย์

(๑) เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้ ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะผสมปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที
- ๑.๒ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียง เมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคง ไม่กระดก ล้ม
- ๑.๓ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากพลาสติกอย่างดี พนักพิงหลัง ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง สามารถปรับระดับได้อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา ส่วนปลายเท้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
- ๑.๔ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังแยกอิสระจากกัน มีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง โดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขา และเมื่อตั้งเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)
- ๑.๕ ราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ โดยสามารถพับเก็บได้
- ๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น
- ๑.๗ ล้อรถเข็นมีระบบล็อกล้อหลัง ช่วยป้องกันเตียงไหล และมีล้อสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถพยาบาลอีกไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ
- ๑.๘ น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๑.๙ มีเสาน้ำเกลือสามารถถอดเก็บได้
- ๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๑.๑๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN ๑๘๖๕ และ EN ๑๘๘๙ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ Manual Resuscitator บรรจุในกระเป๋าสะพาย

- ๒.๑ มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด
- ๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

- สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๓ ชนิดขึ้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีความยืดหยุ่น
- ๒.๔ ตัวถุงซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- ๒.๕ หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ ๓,๔,๕ พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว ๒ เมตร

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเจตต์ เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเผือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ

- สำหรับเด็ก จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๖ ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีความยืดหยุ่น
- ๒.๗ ตัวถุงซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิลิตร พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- ๒.๘ หน้ากาก เบอร์ ๐,๑,๒ พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว ๒ เมตร

(๓) เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรดยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๓.๑ หลอดไฟเป็นแบบ Halogen หรือ LED ด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจ
- ๓.๒ แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน ๓ ขนาด
- ๓.๓ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๓.๔ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถพกพาได้
- ๓.๕ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๓.๖ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า ๐.๘ บาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๓.๗ ภาชนะบรรจุของเหลว มีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ สามารถใช้ซ้ำใหม่ได้
- ๓.๘ มีสายดูด (Suction Tubing)
- ๓.๙ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด
- ๓.๑๐ ขายึดเครื่องดูดเสมหะกับตัวรถ แข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN ๑๓๘๔๔ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังโรงพยาบาล
- ๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท โดยขีดแสดงตัวเลข ๘๐- ๑๖๐ มีสีแดงต่างเด่นชัดจากตัวเลขอื่น
- ๔.๓ มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
- ๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต
- ๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นเปิด-ปิด สะดวกต่อการควบคุม
- ๔.๖ ขายึดเครื่องวัดความดันกับตัวผลิตภัณฑ์โดยวัสดุเป็นเหล็ก แข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN ๑๘๖๕ และ EN ๑๓๘๔๔ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๕) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พันเมือง)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

- ๕.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)
- ๕.๓ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
- ๕.๔ ใน ๑ ชุดมี ๒ ชิ้น
- ๕.๕ มีกระเป๋าลำโพงในลอนอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- ๕.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- (๖) ชุดฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
- ๖.๑ เป็นฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้ฝือกแข็งตัว
- ๖.๒ มีสายรัด เพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- ๖.๓ ระบบมีวาล์วเปิด - ปิดอากาศเข้า - ออก
- ๖.๔ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)
- ๖.๕ ในแต่ละชุด ประกอบด้วยฝือกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่
- ๖.๖ มีที่สูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวฝือก
- ๖.๗ ตัวฝือกขนาดเล็กมีลักษณะเป็นรูปตัว T เพื่อสะดวกเมื่อใช้สำหรับงอให้เข้ารูปทรงตามข้อศอก หรือข้อเท้าหรือข้อมือ ภายในฝือกขนาดกลางและขนาดใหญ่แบ่งภายในออกเป็นช่องตามยาว ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันเม็ดโฟมไหลมารวมกัน
- (๗) มีชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ จำนวน ๒ ท่อ ติดตั้งอยู่ และออกซิเจนดังกล่าวเดินระบบ Pipe Line ออกไปยังแผงออกซิเจนด้านข้างรถ
- (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดุกเชิงกรานผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้
- ๘.๑ ตัวฝือกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๗๘ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- ๘.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น
- ๘.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวฝือกได้
- ๘.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง
- ๘.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา
- (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair chair) สามารถขึ้นได้ และพับเก็บได้สะดวก มีรายละเอียดดังนี้
- ๙.๑ เป็นเก้าอี้โครงสร้างอะลูมิเนียมหรือเหล็กชุบสีหรือสแตนเลสแบบมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้
- ๙.๒ มีล้อสำหรับเข็น จำนวน ๔ ล้อ โดย ๒ ล้อหน้าหรือ ๒ ล้อหลัง สามารถล็อกป้องกันล้อหมุนได้
- ๙.๓ มีมือจับยกด้านหลังพนักพิง ๒ จุด และด้านหน้าเก้าอี้บริเวณเท้าผู้ป่วยมีแกนมือจับแบบขั้วยึดความยาวได้ ๒ จุด
- ๙.๔ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ กก. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กก.

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเจ็ด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พันเผือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ

๙.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๑๐) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator

๑๐.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑๐.๑.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจชนิดพกพา

๑๐.๑.๒ มีสีเส้นสะดุดตา มองเห็นได้ชัดเจน ทำให้สะดวกต่อการพบเห็น

๑๐.๑.๓ สามารถใช้งานร่วมกับ Batteries ชนิด ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide

๑๐.๑.๔ น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน ๓.๕ กิโลกรัม

๑๐.๑.๕ สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูด ข้อความและรูปภาพ

๑๐.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑๐.๒.๑ ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ Rectilinear Biphasic

๑๐.๒.๒ สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุกหัวใจ และสามารถคงสภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน ๓๐ วินาที

๑๐.๒.๓ สามารถเปลี่ยนระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมีพลังงานสูงสุดที่ ๒๐๐J Biphasic

๑๐.๒.๔ สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน ๑๐ วินาที

๑๐.๒.๕ สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บรักษาได้นาน ๒ ปี

๑๐.๒.๖ แผ่นนำไฟฟ้าที่ให้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ

๑๐.๒.๗ ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเองในขณะที่เริ่มเปิดเครื่อง และแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์

๑๐.๒.๘ แบตเตอรี่ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน ๒ ปี หรือสามารถใช้ทำการกระตุกหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้ง หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕ ชั่วโมง

๑๐.๒.๙ ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD

๑๐.๒.๑๐ ตัวเครื่องผ่านการทดสอบทาง MIL std. ๘๑๐F, Min. Helicopter test

๑๐.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑๐.๓.๑ แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓.๒ แบตเตอรี่แบบ ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide จำนวน ๑๐ ก้อน

๑๐.๓.๓ กระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง จำนวน ๑ ใบ

(๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

เป็นเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ มีขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการใช้งานลำเลียงผู้ป่วย หรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยสามารถปรับตั้งอัตราการหายใจ และปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า ออกได้

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลัับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเมือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ

(๑๒) ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้

- ๑๒.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยเข้ากับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้านโพรบทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้ป่วยและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)
- ๑๒.๒ ตัวก้านโพรบในข้อ ๑๒.๑ ทำจากยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้านยางมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐานด้านบนมีร่องบาก ๒ ร่อง สำหรับป้องกันสายรัดหน้าผากและคางเลื่อนหลุด
- ๑๒.๓ ฐานรองในข้อ ๑๒.๑ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก้านโพรบ
- ๑๒.๔ มีสายรัด จำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วย
- ๑๒.๕ มีวัสดุที่ก้านโพรบไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช็ด ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
- ๑๒.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๑๓) ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑๓.๑ ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
- ๑๓.๒ มีช่องสำหรับสอดมือหัวได้ทุกด้านโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง แกนพลาสติกหล่อขึ้นเป็นชิ้นเดียวกับแผ่นกระดานรองหลังเพื่อไว้สำหรับล็อกกับสายรัดตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า ๘ แกนกลางแผ่นกระดาน มีช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง สำหรับใช้ล็อกสายรัดตัวผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นเด็ก
- ๑๓.๓ ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๗๕ ซม. ความกว้างส่วนช่วงลำตัวไม่เกินกว่า ๕๒ ซม. น้ำหนักไม่เกิน ๘ กก. ความสูงจากพื้นถึงช่องมือหัวเมื่อวางราบกับพื้นสูง ไม่น้อยกว่า ๒ ซม. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๑๓.๔ สามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที
- ๑๓.๕ มีสายรัดผู้ป่วยที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้ จำนวน ๓ เส้น
- ๑๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๑๔) หูฟังทางการแพทย์ (Stethoscope) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑๔.๑ หัวฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือต่ำ
- ๑๔.๒ หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น ๒ ด้าน ด้าน Bell มียางหุ้มโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดความเย็นเกินไปเมื่อตรวจคนไข้ และด้าน Diaphragm
- ๑๔.๓ ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบาแข็งแรงทนทาน
- ๑๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมในวันเสนอราคา

(๑๕) อุปกรณ์และกระเปาะสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS

เป็นกระเปาะพยาบาลชนิดสะพายพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล บาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดุกตัวกระเปาะมีน้ำหนักเบา สามารถหัวหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออก

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเจ็ด เกื้อหนู)
หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเผือก)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ

มีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก

(๑๖) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital LCD มีรายละเอียดดังนี้

๑๖.๑ จอแสดงผลแบบ Digital LCD

๑๖.๒ มีช่วงในการวัดความดันโลหิต ๓๐-๒๘๐ mmHg และช่วงการวัดชีพจรไม่ต่ำกว่า ๕๐-๒๐๐ ครั้งต่อนาที

๑๖.๓ ช่วงการบีบลมเข้าผ้าพันแขน ๐-๒๕๕ มม.ปรอท

๑๖.๔ สามารถเก็บบันทึกค่าการวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ ค่า โดยจะบันทึกค่าการวัดครั้งสุดท้ายโดยอัตโนมัติ

๑๖.๕ ใช้ถ่านขนาด AA จำนวน ๔ ก้อน ขนาด ๑.๕V. หรือ Adaptor ๖ โวลต์ ขนาด ๖๐๐ มิลลิแอมป์

๑๖.๖ น้ำหนักเบาสะดวกต่อการพกพา

(๑๗) ชุดฝึกอบรมตามแผน ข

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๔.๑.๑ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔)

๔.๑.๒ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๑.๓ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภทดัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมใบเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือเค้าโครงร่างตัวจริงแสดง รุ่น ตรายักษ์และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถและอุปกรณ์ตามท้ายนี้

๔.๒.๑ เบาะนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๔.๒.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดให้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๔.๒.๓ เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอนต์

๔.๒.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๔.๒.๕ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

๔.๒.๖ ชุดฝึกอบรมตามแผน ข

๔.๒.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๔.๒.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๔.๒.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๔.๒.๑๐ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator

๔.๒.๑๑ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

๔.๒.๑๒ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

๔.๒.๑๓ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์

๔.๒.๑๔ มีอุปกรณ์และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS

๔.๒.๑๕ หูฟัง

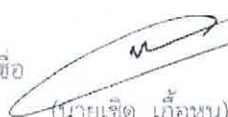
๔.๒.๑๖ รถยนต์

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นางอุษา พานเมือง)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ในข้อ ๔.๑ ให้เป็นตัวแทนยื่นเสนอราคา โดยมีหนังสือยืนยันยื่นมาพร้อมใบเสนอราคา
- ๔.๔ หากคณะกรรมการฯ ประสงค์ซื้อสินค้าตัวอย่างของรายการอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ติดตั้งประจำรถพยาบาล ผู้เสนอราคาต้องนำส่งสินค้ารายการที่คณะกรรมการร้องขอ ภายใน ๕ วันทำการ
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จำหน่ายภายในประเทศ ในการซ่อมบำรุงและอุปกรณ์สิ้นเปลืองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งสินค้าของเครื่องมือแพทย์ ตามรายการดังนี้ เติงนอนผู้ป่วย เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย เครื่องส่งกลองเสียง และเครื่องดูดของเหลว เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ
- ๔.๖ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรงในระยะทาง ๕๐,๐๐๐ กม. แรก สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
- ๔.๗ ต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ซ่อมบำรุง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดกระบี่
- ๔.๘ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถรวมถึงอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ครุภัณฑ์การแพทย์ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๙ ผู้ขายจะต้องมีตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลแหลมสัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่ออักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลแหลมสัก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไขว้ข้างประตูกองทั้งสองด้าน พร้อมเลขครุภัณฑ์ ซึ่งตราเครื่องหมายและอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาวแบบชนิดพื้น เว้นแต่ใช้รหัสสีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๙. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถพยาบาล(รถตู้) จำนวน ๑ คัน ถูกต้องตามสัญญาซื้อขายและตามรายละเอียดที่เทศบาลตำบลแหลมสักกำหนด ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ถูกต้องตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลแหลมสัก

ลงชื่อ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอุษา พานเผือก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

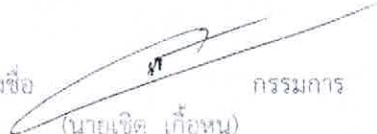
กรรมการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุเกินกำหนด คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ตัวรถ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๓ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)			(นายเชิด เกื้อหนู)			(นางอุษา พานเมือก)	
	ผู้อำนวยการกองการศึกษา			หัวหน้าสำนักปลัด			นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ	