

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

๑.๑ รถไฟฟ้าสำหรับขนส่งผู้ป่วยนอน จำนวน ๒ คัน

๑.๒ รถไฟฟ้าสำหรับขนส่งผู้ป่วยนั่ง ๔ ที่นั่ง จำนวน ๓ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย สำหรับหน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ให้ได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย ตามนโยบายมาตรฐานของโรงพยาบาล

๓. รถไฟฟ้าสำหรับขนส่งผู้ป่วยนอน จำนวน ๒ คัน ประกอบด้วย

คุณลักษณะทั่วไป

- ใช้สำหรับรับผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการของทางโรงพยาบาล หรือรับส่งผู้ป่วยระหว่างตึกผู้ป่วย ที่มีระยะทางไกลๆ จากสถานที่หนึ่งสู่สถานที่หนึ่งเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วยและญาติของผู้ป่วยเนื่องจากระยะทางค่อนข้างไกลเช่น หน้าถนนใหญ่เข้าสู่โรงพยาบาล , หน่วยตรวจโรค ไปห้องพักผู้ป่วย

- มีเบาะนั่งสำหรับให้พยาบาลดูแลผู้ป่วยหรือญาติผู้ป่วย ๑ ที่นั่ง และคนขับ ๑ คน

- สามารถขับเคลื่อน เดินหน้า - ถอยหลังและเลี้ยวซ้าย เลี้ยวขวาได้ ได้บังคับจากพวงมาลัย

คุณสมบัติเฉพาะ

- โครงสร้างตัวรถทำด้วยเหล็ก เพื่อให้ตัวรถมีความแข็งแรง และสามารถรับน้ำหนักได้ดี และพ่นสีฝุ่นกันสนิมเพื่อความสวยงาม

- ฐานของตัวรถมีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๒ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๖ เซนติเมตร ความสูงจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๑๗๔ เซนติเมตร

- ขับเคลื่อนตัวรถด้วยล้อหลัง ซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับเพลลา และมอเตอร์โดยตรง โดยไม่ใช้ระบบโซ่ หรือ

สายพาน

- เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดตั้งอยู่บนรถไฟฟ้า ๑ เตียง สามารถปรับระดับเตียงสูง ต่ำ ได้ด้วยระบบไฟฟ้า

- เตียงรองรับผู้ป่วยมีราวกันด้านข้างเป็นราวสไลด์ทั้ง ๒ ด้าน และมีราวกันบริเวณหัวเตียง และปลาย

เตียงเพื่อป้องกันการตกหล่นจากตัวรถ

- ชุดหลังคากันแดด กันฝน สามารถถอด เข้า - ออก ได้

- ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์กระแสตรง ขนาด ๒๔ โวลท์

- กำลังไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ๗๕ แอมป์จำนวน ๒ ลูก

- มีระบบเบรก ๒ ระบบ คือเบรกอัตโนมัติเมื่อปล่อยคันเร่ง ระยะไม่เกิน ๒ เมตร และ ระบบที่สอง

คือระบบดรัมเบรกเพื่อช่วยชะลอความเร็วและให้เบรกในทางลาดชันได้ดี

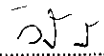
- ใช้สวิทช์ในการเปิด-ปิด , มีเมตร และ มีมาตรวัดแสดงปริมาณพลังงานของแบตเตอรี่

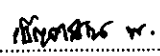
- มีรูเสียบเพื่อชาร์ตแบตเตอรี่ซึ่งอยู่ทางด้านหน้าของตัวรถ พร้อมเครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ ขนาด ๒๔

โวลต์ ๕ แอมป์

- ล้อหน้าและล้อหลังเป็นยางลม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๓๕๐ กิโลกรัม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวัชรีย์ สิงพอ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเบญจวรรณ พลอยนิล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบวร นามสีสุน)

๔. รถไฟฟ้าสำหรับขนส่งผู้ป่วยนั่ง ๔ ที่นั่ง จำนวน ๓ คัน ประกอบด้วย

คุณลักษณะทั่วไป


- เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน
- สามารถขับเคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลังได้ โดยบังคับจากคันบังคับซึ่งเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า
- รถไฟฟ้าขับเคลื่อนที่ได้ โดยมีล้อ จำนวน ๔ ล้อ และขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้าผ่านหม้อเบตเตอร์รี
- วัสดุโครงสร้างฐานรถทำจากเหล็กพ่นสีป้องกันสนิม ตัวรถมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี
- ฐานของตัวรถมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐ เซนติเมตร
- มีที่นั่งสำหรับผู้ขับขี่ และมีที่นั่งสำหรับผู้โดยสารอยู่ด้านหลังคนขับ จำนวน ๔ ที่นั่ง พร้อมกับมีเสาน้ำเกลือสำหรับเอาไว้ห้อยน้ำเกลือจำนวน ๒ เสา
- ขับเคลื่อนตัวรถด้วยล้อหลังซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับเพลลาและเฟืองมอเตอร์โดยตรงโดยไม่ใช้ระบบโซ่หรือสายพาน
- บังคับเลี้ยวด้วยล้อหน้าโดยแยกอิสระจากกันกับล้อหลังซึ่งเชื่อมต่อกับคันบังคับโดยล้อหน้าเชื่อมต่อกับเพลลาและปลายด้านหนึ่งของเพลลาเชื่อมต่อกับข้อเหวี่ยงเป็นระบบคันชักคันส่ง
- สามารถขับเคลื่อนหน้า , ถอยหลัง, เลี้ยวซ้ายและเลี้ยวขวาได้
- คันเร่งเป็นระบบคันโยก สามารถเดินทาง ถอยหลังได้เลยโดยไม่ต้องใช้ปุ่มปรับเดินทางถอยหลังเพื่อสะดวกในการใช้งาน
- มอเตอร์เป็นกระแสดตรง ขนาด ๒๔ Volt ๔ pole กำลังไม่น้อยกว่า ๙๐๐ W และมีความเร็วรอบไม่น้อย ๒๖๐๐ RPM
- กำลังไฟฟ้าใช้เบตเตอร์รีขนาด ๑๒ Volt ๓๖ Ah จำนวน ๒ ลูก
- มีระบบเบรก ๒ ระบบ คือเบรกอัตโนมัติเมื่อปล่อยคันเร่ง ระยะไม่เกิน ๒ เมตร และตรัมเบรกช่วยชะลอความเร็ว
- ใช้กุญแจในการเปิด-ปิด , มีเมตร และมีมาตรวัดแสดงปริมาณพลังงานของเบตเตอร์รี
- มีระบบสัญญาณเตือน ไฟฉุกเฉิน ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถ ๒ จุด และด้านท้าย ๒ จุด พร้อมสัญญาณไฟเลี้ยวซ้าย - ขวา มีไฟส่องสว่าง ด้านหน้ารถ
- มีช่องเสียบเพื่อชาร์ตเบตเตอร์รีซึ่งอยู่ที่คอกบังคับของตัวรถพร้อมเครื่องชาร์ตเบตเตอร์รี ขนาด ๒๔ Volt ๕ A
- ล้อหน้าและล้อหลังเป็นยางลม ขนาด ๑๓ x ๕.๐๐-๖

เงื่อนไขเฉพาะ

- เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน
- กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากต่างประเทศ
- รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบและถ้ามีการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ ที่ไม่ใช่การเสื่อมสภาพจากการใช้งานหรือการใช้งานที่ผิดประเภท เช่น ระบบไฟฟ้าโดนความชื้น วัสดุผิดรูปจากการใช้งานเพลลาขับเคลื่อนแตกหรือหักจากการใช้งาน บริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมโดยไม่คิดมูลค่า
- รับประกันคุณภาพเบตเตอร์รี ๖ เดือน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางวัชรีย์ สงพอ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ พลอยนิล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายบวร นามสีอุ่น)