



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๓๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/

วันที่

มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถส่งอาหารไฟฟ้า จำนวน ๒ คัน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถส่งอาหารไฟฟ้า จำนวน ๒ คัน ด้วยเงินงบประมาณ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถส่งอาหารไฟฟ้า จำนวน ๒ คัน เป็นเงิน ๓๙๕,๙๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติ การสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบ ความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและ ระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถส่งอาหารไฟฟ้า จำนวน ๒ คัน เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายชยุต พงศ์ศรีประชา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิจิตร วิชพล)

กรรมการ

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว) (นายธนกร จิรชวาลา)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถส่งอาหารไฟฟ้า จำนวน ๒ คัน
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุง
จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓๙๕,๙๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด

๒. ร้าน เอส เทรดตั้ง


๓. บริษัท คิวไบโอชาयน์ จำกัด

๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายชยุต พงศ์ศรีประชา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

๒. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง

ลงชื่อ..........กรรมการ

๓. นายวิจิตร วิชพล

ลงชื่อ..........กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะรถส่งอาหารไฟฟ้า

คุณลักษณะและรายละเอียด

๑.รถขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดนั่งขับพร้อมตู้สแตนเลส

- ๑.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน
- ๑.๒ สามารถขับเคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลังได้ โดยบังคับจากคันบังคับซึ่งเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า
- ๑.๓ รถไฟฟ้าขับเคลื่อนที่ได้ โดยมีล้อ จำนวน ๔ ล้อ และขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้าผ่านแบตเตอรี่
- ๑.๔ สามารถติดตั้งตู้สแตนเลสบนตัวฐานของรถได้
- ๑.๕ วัสดุโครงสร้างฐานรถทำจากเหล็กพ่นสีป้องกันสนิม ตัวรถมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี
- ๑.๖ ฐานของตัวรถมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๓ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐ เซนติเมตร
- ๑.๗ มีเบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่
- ๑.๘ ขับเคลื่อนด้วยล้อหลังซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับเพลาและเฟืองมอเตอร์โดยตรงโดยไม่ใช้ระบบโซ่หรือสายพาน
- ๑.๙ บังคับเลี้ยวด้วยล้อหน้าโดยแยกอิสระจากกันกับล้อหลังซึ่งเชื่อมต่อกับคันบังคับโดยล้อหน้าเชื่อมต่อกับเพลาและปลายด้านหนึ่งของเพลาเชื่อมต่อกับข้อเหวี่ยงเป็นระบบคันชักคันส่ง
- ๑.๑๐ สามารถขับเคลื่อนหน้า , ถอยหลัง, เลี้ยวซ้ายและเลี้ยวขวาได้
- ๑.๑๑ คันเร่งเป็นระบบคันโยก สามารถเดินทาง ถอยหลังได้เลยโดยไม่ต้องใช้ปุ่มปรับเดินทางถอยหลังเพื่อสะดวกในการใช้งาน
- ๑.๑๒ มอเตอร์เป็นกระแสตรง ขนาด ๒๔ Volt ๔ pole กำลังไม่น้อยกว่า ๘๐๐ W และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๒๖๐๐ RPM
- ๑.๑๓ กำลังไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ Volt ๓๖ Ah จำนวน ๒ ลูก
- ๑.๑๔ มีระบบเบรก ๒ ระบบ คือเบรกอัตโนมัติเมื่อปล่อยคันเร่ง ระยะไม่เกิน ๒ เมตร และดรัมเบรกช่วยชะลอความเร็ว
- ๑.๑๕ ใช้กุญแจในการเปิด-ปิด , มีเมตร และมีมาตรวัดแสดงปริมาณพลังงานของแบตเตอรี่
- ๑.๑๖ มีระบบสัญญาณเตือนไฟฉุกเฉิน ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถ ๒ จุด และด้านท้าย ๒ จุด พร้อมสัญญาณไฟเลี้ยวซ้าย - ขวา มีไฟส่องสว่าง ด้านหน้ารถ
- ๑.๑๗ มีช่องเสียบเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ซึ่งอยู่ที่คอปบังคับของตัวรถพร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ขนาด ๒๔ Volt ๕ A
- ๑.๑๘ ล้อหน้าและล้อหลังเป็นยางลม ขนาด ๑๓ x ๕.๐๐-b

๒.ตู้สแตนเลสบรรจุอาหารพิเศษ

- ๒.๑ โครงสร้างตู้สแตนเลส ทำมาจาก Stainless steel grade ๓๐๔
- ๒.๒ ตู้สแตนเลสบรรจุอาหารพิเศษมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๗๕ x ๑๔๐ x ๑๔๐ เซนติเมตร ด้านบนตู้มีกันตก สูง ๑๐ เซนติเมตร
- สามารถบรรจุอาหารพิเศษ มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๓๒.๕x๔๕ เซนติเมตรได้ จำนวน ๘๐ ถาด
- ๒.๓ ภายในตู้สแตนเลส แบ่งเป็น ๓ ช่องตามแนวสูง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชยุต พงศ์ศรีประชา) (นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง) (นายวิจิตร วิชพล)

๒.๔ ประตูสามารถเปิด- ปิด ได้ ทั้ง ๒ ด้าน ตามแนวยาวของตู้ แต่ละบานประตูมีที่ล็อกบานประตูทั้ง ด้านบนและด้านล่าง

๒.๕ มีชุดใส่แอลกอฮอล์ล้างมือ ขนาด ๓๐๐ ml. จำนวน ๑ ชุด

๒.๖ ตู้ตะแกรงสแตนเลสติดตั้งกับรถขับเคลื่อนไฟฟ้าชนิดนั่งขับ

๓.ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๓.๒ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบและถ้ามีการชำรุดเสียหายจากการ ใช้งานปกติ ที่ไม่ใช่การเสื่อมสภาพจากการใช้งานหรือการใช้งานที่ผิดประเภท เช่น ระบบไฟฟ้าโดนความชื้น วัสดุผิดรูปจากการ ใช้งาน เพล่าขับเคลื่อนแตกหรือหักจากการใช้งาน บริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมโดยไม่คิดมูลค่า

๓.๓ รับประกันคุณภาพแบตเตอรี่ ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๓.๔ ส่งมอบสินค้า ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

ราคากลาง จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑๙๗,๙๕๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชยุต พงศ์ศรีประชา) (นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง) (นายวิจิตร วิชพล)

คุณลักษณะเฉพาะรถส่งอาหารไฟฟ้า




คุณลักษณะและรายละเอียด

๑.รถขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดนั่งขับพร้อมตู้สแตนเลส

- ๑.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน
- ๑.๒ สามารถขับเคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลังได้ โดยบังคับจากคันบังคับซึ่งเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า
- ๑.๓ รถไฟฟ้าขับเคลื่อนที่ได้ โดยมีล้อ จำนวน ๔ ล้อ และขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้าผ่านแบตเตอรี่
- ๑.๔ สามารถติดตั้งตู้สแตนเลสบนตัวฐานของรถได้
- ๑.๕ วัสดุโครงสร้างฐานรถทำจากเหล็กพ่นสีป้องกันสนิม ตัวรถมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี
- ๑.๖ ฐานของตัวรถมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๓ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐ เซนติเมตร
- ๑.๗ มีเบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่
- ๑.๘ ขับเคลื่อนด้วยล้อหลังซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับเพลาและเฟืองมอเตอร์โดยตรงโดยไม่ใช้ระบบโซ่หรือสายพาน
- ๑.๙ บังคับเลี้ยวด้วยล้อหน้าโดยแยกอิสระจากกันกับล้อหลังซึ่งเชื่อมต่อกับคันบังคับโดยล้อหน้าเชื่อมต่อกับเพลาและปลายด้านหนึ่งของเพลาเชื่อมต่อกับข้อเหวี่ยงเป็นระบบคันชักคันส่ง
- ๑.๑๐ สามารถขับเคลื่อนหน้า , ถอยหลัง, เลี้ยวซ้ายและเลี้ยวขวาได้
- ๑.๑๑ คันเร่งเป็นระบบคันโยก สามารถเดินทาง ถอยหลังได้เลยโดยไม่ต้องใช้ปุ่มปรับเดินทางถอยหลังเพื่อสะดวกในการใช้งาน
- ๑.๑๒ มอเตอร์เป็นกระแสตรง ขนาด ๒๔ Volt ๔ pole กำลังไม่น้อยกว่า ๘๐๐ W และมีความเร็วรอบไม่น้อย ๒๖๐๐ RPM
- ๑.๑๓ กำลังไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ Volt ๓๖ Ah จำนวน ๒ ลูก
- ๑.๑๔ มีระบบเบรก ๒ ระบบ คือเบรกอัตโนมัติเมื่อปล่อยคันเร่ง ระยะไม่เกิน ๒ เมตร และดรัมเบรกช่วยชะลอความเร็ว
- ๑.๑๕ ใช้กุญแจในการเปิด-ปิด , มีเมตร และมีมาตรวัดแสดงปริมาณพลังงานของแบตเตอรี่
- ๑.๑๖ มีระบบสัญญาณเตือนไฟฉุกเฉิน ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถ ๒ จุด และด้านท้าย ๒ จุด พร้อมสัญญาณไฟเลี้ยวซ้าย - ขวา มีไฟส่องสว่าง ด้านหน้ารถ
- ๑.๑๗ มีช่องเสียบเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ซึ่งอยู่ที่คอกบังคับของตัวรถพร้อมเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ขนาด ๒๔ Volt ๕ A
- ๑.๑๘ ล้อหน้าและล้อหลังเป็นยางลม ขนาด ๑๓ x ๕.๐๐-๖

๒.ตู้สแตนเลสบรรจุอาหารสามัญและอาหารพิเศษ

- ๒.๑ โครงสร้างตู้สแตนเลสทำมาจาก Stainless steel grade ๓๐๔
- ๒.๒ ตู้สแตนเลสบรรจุอาหารสามัญและอาหารพิเศษมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๗๕ x ๑๓๕ x ๑๔๐ เซนติเมตรด้านบนตู้มีกันตก สูง ๑๐ เซนติเมตร
- สามารถบรรจุอาหารสามัญ มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๓๐x๔๐ เซนติเมตรได้ จำนวน ๘๒ ถาด




(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชยุต พงศ์ศรีประชา) (นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง) (นายวิจิตร วิชพล)

- สามารถบรรจุอาหารพิเศษมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) ๓๒.๕x๔๕ เซนติเมตรได้ จำนวน ๑๒ ถาด
- ๒.๓ ภายในตู้สแตนเลส แบ่งเป็น ๓ ช่องตามแนวสูง
- ๒.๔ มีประตูสามารถเปิด- ปิด ได้ ทั้ง ๒ ด้าน ตามแนวยาวของตู้ แต่ละบานประตูมีที่ล็อคบานประตูทั้งด้านบนและด้านล่าง
- ๒.๕ มีชุดใส่แอลกอฮอล์ล้างมือ ขนาด ๓๐๐ ml. จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖ ตู้สแตนเลสติดตั้งกับรถขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าชนิดนั่งขับ

๓. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบและถ้ามีการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ ที่ไม่ใช่การเสื่อมสภาพจากการใช้งานหรือการใช้งานที่ผิดประเภท เช่น ระบบไฟฟ้าโดนความชื้น วัสดุผิดรูปจากการใช้งาน เพล่าขับเคลื่อนแตกหรือหักจากการใช้งาน บริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมโดยไม่คิดมูลค่า
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพแบตเตอรี่ ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๓.๔ ส่งมอบสินค้า ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

ราคากลาง จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑๙๗,๙๕๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชุต พงศ์ศรีประชา) (นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง) (นายวิจิตร วิชพล)