ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงรถปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๖ คัน
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาตลาดโดยการสืบราคาจากผู้ขาย)
๔.๑ บริษัท ฮอสพิสเต็ม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๔.๒ บริษัท ไอโอ.อ็มโพรดักส์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
๕.๑ นายธรรมรัตน์ รัตนนาวินกุล นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
๕.๒ นายกอเสม จิตรบรรทัด นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
๕.๓ นายชาญชัย ยอดดี นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดไฟสัญญาณไฟกระพริบสำหรับรถพยาบาล
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
(งานจ้างปรับปรุงรถปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๖ คัน)

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดสัญญาณไฟกระพริบฉุกเฉินติดรถพยาบาล เพื่อเป็นสัญญาณแสงในการขนย้ายผู้ป่วย

๒. คุณลักษณะทั่วไปและเทคนิคชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินส่วนบนด้านหน้า

๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ยาว ๑๒๑ ซม. x กว้าง ๓๐.๕ ซม. x สูง ๑๑.๕ ซม. (ไม่รวมขา) สีแดง-น้ำเงิน

๒.๒ ใช้ไฟ LED ทรงลูกศร มีไฟ LED ไม่น้อยกว่า ๒๒ โมดูล แต่ละโมดูลมี LED ไม่น้อยกว่า ๔ หลอดๆละไม่น้อย ๑ วัตต์ สามารถให้แสงส่องได้ ๓๖๐ องศา ปรับจังหวะการกระพริบได้ โดยแต่ละโมดูลทำงานแยกอิสระ จากกันโดยสิ้นเชิง เมื่อดวงใดดับดวงอื่นสามารถทำงานต่อได้

๒.๓ ฝาครอบเป็น POLYCARBONETE ใส ด้านบนพ่นฝ้า กันความร้อนจากแสงแดด แข็งแรง ทนทาน กรอบล่างใช้วัสดุ POLYCARBONETE ใสเช่นเดียวกับฝาครอบบน มีลักษณะใสโปร่งแสง เพื่อการสะท้อนแสง

๓. คุณลักษณะทั่วไปและเทคนิคชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินส่วนบนด้านหลัง

๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒.๕ ซม. x ยาว ๕๔ ซม. x สูง ๔.๕ ซม.

๓.๒ โคมใช้หลอด LED SUPER BRIGHT ไม่น้อยกว่า ๘ MODULE ด้านข้างของโคมเป็น LED แบบ SMD รีเพล็กเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ MODULE และ DOME ทั้งซ้ายขวา LENS เป็น DOME POLYCARBONATE

๓.๓ โครงสร้างฐานหลอดไฟเป็น ALUMINIUM ALLOY หล่อชิ้นเดียว

๔. คุณลักษณะทั่วไปและเทคนิค ไฟ LED Sport light

๔.๑ ชนิด lens dome reflector ขนาดโคมไม่น้อยกว่า กว้าง ๖.๕ ซม. x ยาว ๑๒ ซม. x หนา ๖.๕ ซม.

๔.๒ ใช้หลอด LED SUPER BRIGHTขนาดไม่น้อยกว่า ๓W ต่อหลอด, ในหนึ่งโคมใช้หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ หลอด ขนาดรวมไม่น้อยกว่า ๓๖W/ โคม, lens dome reflector เป็นซิงค์ระบายความร้อนทั้งตัวหล่อชิ้นเดียว, ติดตั้งบริเวณด้านซ้ายตัวรถ ๒ โคม ด้านขวาตัวรถ ๒ โคม และส่วนท้ายภายในห้องพยาบาล ๑ โคม

๕. คุณลักษณะทั่วไปและเทคนิคชุดสัญญาณไฟกระพริบรอบรถ

๕.๑ ชุดสัญญาณไฟาระพริบเรียงเป็นแถวจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หลอดต่อชุด มีทั้งหมด ๘ ชุด โดยแต่ละชุดมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒.๕ ซม. ยาว ๘ ซม. หนา ๒ ซม.

๕.๒ มีกล่องคอนโทรลใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ชุด กำลังวัตต์ต่อชุดไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์

๕.๓ สัญญาณฉุกเฉินสำหรับติดรถพยาบาลให้ความสว่างแบบหลอด LEDเรียงเป็นแถว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ รัตนนาวินกุล) (นายกอเสม จิตรบรรทัด) (นายชาญชัย ยอดดี)

๕.๔ ชุดไฟกระพริบแบบหลอด LED ประกอบด้วย สี แดง ๔ ชุด และ สีน้ำเงิน ๔ ชุด ออกแบบสำหรับติดตั้งกับรถพยาบาลได้เป็นอย่างดี ด้านหน้าเลนส์แบบใส สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นละอองได้ ๑๐๐% มีกล่องควบคุมสามารถปรับระดับความถี่การกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ติดตั้งบริเวณด้านหน้ารถ ๒ จุด ด้านซ้ายตัวรถ ๒ จุด ด้านขวาตัวรถ ๒ จุดและด้านหลังรถ ๒ จุด

๖. จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมด

๖.๑ ชุดสัญญาณไฟกระพริบรอบรถ	จำนวน ๖ ชุด (ชุดละ ๘ จุด ติดตั้ง ๖ คัน)
๖.๒ ไฟ LED Sport light	จำนวน ๑ ชุด (ชุดละ ๕ จุด ติดตั้ง ๑ คัน)
๖.๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินส่วนบนด้านหน้า	จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๑ จุด ติดตั้ง ๒ คัน)
๖.๔ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินส่วนบนด้านหลัง	จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๑ จุด ติดตั้ง ๒ คัน)

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๒ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า (โดยมีสติ๊กเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้า จนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวเครื่อง) พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิด มูลค่าเพิ่ม

๗.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๗.๓ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมาย หัวข้อและดรรชนีลงในแคตตาล็อก มาในวันยื่นซองเอกสารให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาลฯ

๗.๔ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

๗.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาสำรองให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จและหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

๗.๖ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดีในวันส่งมอบ

๗.๗ ผู้ขายต้องทำการตรวจเช็คอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง โดยมีเอกสารรับรอง

๗.๘ ผู้ขายต้องเข้าตรวจสอบหน้างานเพื่อทราบรายรายละเอียดการติดตั้งก่อนการเสนอราคา และถือเป็นการยอมรับตามเงื่อนไขทั้งหมด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธรรมรัตน์ รัตนนาวินกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)