

๑๐.๑๐ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

-ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ โวลต์ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้ง โดยแนบผลการทดสอบประสิทธิภาพจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถทดสอบชุดกระเช้า โดยต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต พร้อมแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานมาแสดงประกอบการพิจารณาโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.ระบบไฟสัญญาณ

-สัญญาณไฟฉุกเฉินทรงกลมหรือเหลี่ยมออกแบบให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมในประเทศและลดแรงเสียดทานลมได้ดี ติดตั้งด้านบนหัวถัง

-ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบชนิดหลอด LED ฝาเลนส์ทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ปรับรูปแบบในการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบและสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ สามารถใช้ได้กับไฟ ๑๒ โวลต์หรือ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือสูงกว่า โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒. อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของพาหนะ (GPS)

-เป็นอุปกรณ์ติดตามข้อมูลแบบ IOT Platform คือการทำงานในระบบผ่าน Internet ร่วมกับอุปกรณ์เสริมที่ทำหน้าที่เป็นเซนเซอร์รับสัญญาณ ทำให้สามารถติดตามข้อมูลในแบบ รูปภาพเสียง อุนหภูมิ หรือติดตามสถานที่ต่าง ๆ แบบ Real Time ผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ หรือผ่าน คอมพิวเตอร์ได้

-สามารถจับสัญญาณได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ เครือข่ายโดยระบบจะจับสัญญาณเครือข่ายที่ดีที่สุด ในพื้นที่

-มีการประมวลผลการเก็บข้อมูลด้วย Google Cloud สามารถดึงข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปีและมีการแสดงข้อมูลหน้าแอป ผ่าน Google Map โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์เป็น Partner กับทาง Google โดยตรง

-แบตเตอรี่ Li-ion ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๗ V ๑,๒๐๐ mAh สามารถจ่ายไฟให้เครื่องไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงหลังถูกตัดกระแสไฟ

-ตัวอุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายให้การรับรอง มาแสดงวันยื่นเสนอราคา

-เงื่อนไขและการรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานแคตตาล็อกอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมาเพื่อประกอบการพิจารณาและผู้เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์

-เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

-เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด