

## คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถยนต์ 4 ประตู (รถบรรทุกกระบะแบบดับเบิลแค็บ) ดังนี้

### 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1.1 รถยนต์บรรทุกกระบะ 4 ประตู
- 1.1.2 สัญญาไฟฉุกเฉิน
- 1.1.3 เครื่องขยายเสียง

### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดทั่วไป

#### 1.2.1 ตัวรถยนต์กระบะ

- 1.2.1.1 รถกระบะบรรทุกดับเบิลแค็บ ( 4 ประตู) จำนวน 1 คัน เป็นรถยนต์แบบยกสูง
- 1.2.1.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี
- 1.2.1.3 เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 1.2.1.4 ระบบไฟฟ้า
- 1.2.1.5 สีของรถยนต์เป็นสี ขาว ประตูทั้งสองด้านมีตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลวังชัย และกระจกด้านหลัง มีข้อความ เทศบาลตำบลวังชัย จังหวัดขอนแก่น
- 1.2.1.6 ฟังก์ชันนิมิตท์ทองรถ
- 1.2.1.7 ติดตั้งกระบะปูพื้นสำเร็จรูป
- 1.2.1.8 คุณลักษณะของรถยนต์ให้เป็นตามคุณลักษณะโดยทั่วไปตามท้องตลาด
- 1.2.1.9 เครื่องมือประจำรถยนต์ จำนวน 1 ชุด

### 1.3 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดไฟกระพริบไม่ต้านลมด้านหน้า ประกอบด้วย

- 1.3.1 ดวงไฟ LED ช่องละไม่น้อยกว่า 4 หลอด ครอบด้วยชุดกระจายแสงรวมแล้วต้องมีชุดไฟไม่น้อยกว่า 10 ชุด
- 1.3.2 ให้ความสว่างตามมาตรฐาน SAE (มาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมยานยนต์)
- 1.3.3 ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุ Polycarbonate ชนิดใสทั้งดวงยึดติดกับแกนอลูมิเนียมหลอด LED
- 1.3.4 ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า 45 นิ้ว สูงไม่เกิน 3 นิ้ว
- 1.3.5 โคมไฟสปอตไลท์หมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา
- 1.3.6 สามารถปรับมุมก้มเงยได้โดยควบคุมการทำงานด้วยรีโมท

### 1.4 เครื่องขยายเสียง

- 1.4.1 ติดตั้งเครื่องขยายเสียงขนาด 100 วัตต์ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลท์
- 1.4.2 สามารถให้ความดังเสียง 120 เดซิเบล ที่ระยะ 3 เมตร
- 1.4.3 มีปุ่มเปิด-ปิด และเพิ่ม-ลด เสียง ของไมโครโฟนและไซเรน ในปุ่มเดียวกัน
- 1.4.4 ไมโครโฟนมีสวิตช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to talk)
- 1.4.5 สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติพร้อมที่ยึดไมโครโฟนเลือกปรับเสียงไซเรน
- 1.4.6 ชุดสำหรับติดตั้งไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1 ชุด พร้อมไมโครโฟนจำนวน 1 ตัว

- 1.4.7 ความแตกต่างของเสียงไม่ต่ำกว่า 5 เสียง ตามที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด
- 1.4.8 มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินที่ตัวเครื่องแบบชั่วคราวสามารถประกาศได้ทันทีที่ต้องการ
- 1.4.9 สามารถปรับแทรกเข้าไประหว่างเสียงไซเรนลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์
- 1.4.10 กระจังหน้ารถยนต์ด้านในติดตั้งลำโพงฮอร์น จำนวน 2 ตัว และติดตั้งลำโพงฮอร์น บนหลังคารยนต์ด้านหลังไฟฉุกเฉินบนหลังคา จำนวน 2 ตัว
- 1.4.11 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่น ๆ มาแสดง

## 2. กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม

- 2.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.1.1 รับประกันทุกชิ้นส่วนไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.3 รับประกันการให้บริการหลังขายไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 2.4 ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- 2.5 มีคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาและการบริการเป็นภาษาไทยจำนวนอย่างน้อย 1 ชุด
- 2.6 ต้องมีแค็ตตาล็อกสินค้าและเอกสารอื่น ๆ เช่น หนังสือรับรองมาตรฐานสำหรับสัญญาณไฟและเครื่องขยายเสียง
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบรถยนต์ที่ได้มาตรฐาน มอก./ISO หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นเอกสารไปพร้อมในวันที่เข้าเสนอราคา
- 2.8 ต้องมีศูนย์บริการในเขตอำเภอ น้ำพอง อำเภอกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวนศูนย์บริการที่เทศบาลตำบลวังชัย สามารถนำรถยนต์เข้ารับการบริการได้โดยสะดวก และศูนย์บริการดังกล่าวต้องเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยต้องแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ ให้ด้วย