

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายช่าง
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 3815-00-103-1266
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถโกยตัก ¾ ลบ.หลา สายพาน
(ใช้แทนฉบับอนุมัติ ผบ.ทบ.ท้ายบันทึกข้อความ กบ.ทบ. ต่อที่ กท 0404/13033/30 ลง 14 เม.ย.31)

.....

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ลักษณะทั่วไป
 - 1.1 เป็นรถขุดดินด้วยถังโกยตัก ขับเคลื่อนด้วยสายพาน
 - 1.2 ห้องพลประจำ, เครื่องยนต์และเครื่องมือประกอบติดตั้งอยู่บนแทนหมุนได้รอบตัว
 - 1.3 น้ำหนักพร้อมทำงานอย่างน้อย 18-20 ตัน
 - 1.4 ใช้สำหรับขุดดินได้ระดับขึ้นมากองหรือเทใส่รถบรรทุกได้
 - 1.5 ประกอบด้วยถังโกยตักมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตขนาดไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์หลา
2. ลักษณะเฉพาะ
 - 2.1 เครื่องยนต์
 - 2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะรอบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
 - 2.1.2 แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า (ตามมาตรฐาน เอส เอ อี) และวัดรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 1,800 รอบต่อนาที
 - 2.1.3 ติดเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า
 - 2.2 ความสามารถ
 - 2.2.1 ขุดโดยใช้แขน และถังโกยตักมาตรฐาน
 - 2.2.1.1 ขุดได้ลึก ไม่น้อยกว่า 5.5 เมตร
 - 2.2.1.2 ขุดได้ไกล ไม่น้อยกว่า 9.0 เมตร จากจุดหมุน
 - 2.2.1.3 เทได้สูง ไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร
 - 2.2.2 เคลื่อนที่ได้เร็ว ไม่น้อยกว่า 3.0 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
 - 2.3 เครื่องล่าง
 - 2.3.1 แผ่นรองสายพานแบบบั้งขนาดมาตรฐาน กว้าง 60-70 เซนติเมตร
 - 2.3.2 ใต้ท้องรถสูง 35-50 เซนติเมตร
 - 2.4 ระบบการส่งกำลังขับเคลื่อน
 - 2.4.1 ใช้ระบบไฮดรอลิก หรือ ไฮโดรสแตติก
 - 2.4.2 มีคันบังคับเดินหน้าถอยหลัง
 - 2.5 มีระบบคันบังคับเลี้ยว ห้ามล้อ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ ระบบไฮโดรสแตติก
 - 2.6 ห้องพลประจำ
 - 2.6.1 ทำด้วยโครงเหล็ก, มีกระจกทั้ง 4 ด้าน, ด้านหน้ามีเครื่องปัดน้ำฝน และด้านบนเป็นหลังคาตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
 - 2.6.2 มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพลประจำ
 - 2.7 โคมไฟ
 - 2.7.1 ด้านหน้า ไม่น้อยกว่า 2 ดวง
 - 2.7.2 ด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 1 ดวง
 - 2.7.3 ไฟส่องงานปรับระดับได้ ไม่น้อยกว่า 1 ดวง

.....

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. โดยราคาที่เสนอในครั้งนี้เป็นราคารวมค่าซ่อมบำรุงรักษา การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม แก๊ส ยกเว้น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

- ค่าบำรุงรักษา หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการซ่อมบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก๊ส รวมตลอดจนถึงค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่และค่าอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องมือช่าง ค่าภาษีและธรรมเนียมต่างๆ อันเกี่ยวกับค่าจักรกลที่เช่า

- การบำรุงรักษา หมายถึง การซ่อมแซมแก๊ส รวมถึงเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือช่าง เช่น การซ่อมบำรุง การเปลี่ยนอะไหล่ หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ตามกำหนดเวลา ตลอดจนการปรับแต่งเครื่องมือช่าง เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

- การซ่อมแซมแก๊ส หมายถึง การซ่อมแซมแก๊สส่วนที่ชำรุดบกพร่องทั้งปวง รวมถึงการซ่อมแซมแก๊สเล็กน้อยด้วย

2. ผู้เสนอราคาต้องเข้าบำรุงรักษา เมื่อถึงเวลาวงรอบตามกำหนด หรือเมื่อได้รับการแจ้งจากผู้เช่า โดยต้องทำการซ่อมบำรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ ภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมบำรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ จะต้องนำเครื่องมือช่างชุดใหม่ที่มีขีดความสามารถเท่ากัน หรือมากกว่า มาเปลี่ยนให้หน่วยงานก่อสร้าง ภายใน 24 ชั่วโมง

3. ระยะเวลาในการปฏิบัติงานวันละไม่ต่ำกว่า 8 ชั่วโมง การทำงานของเครื่องมือโดยระยะเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุด ในการปฏิบัติงานในแต่ละวันให้ประสานที่ กองบังคับการ หน่วยงานก่อสร้างฯ นั้นๆ หากหน่วยงานก่อสร้างมีคำร้องขอให้ปฏิบัติงานล่วงหน้าในแต่ละครั้ง จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานด้วย

4. อายุของเครื่องจักรที่เช่า ไม่เกิน 15 ปี

5. การเช่าเครื่องจักรพร้อมพนักงานขับรถ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารสำเนาบัตรประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และในส่วนของ ค่าจ้าง,ค่าตอบแทนของพนักงานขับรถ ผู้ให้เช่าเป็นผู้จ่าย

6. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานกรณีที่เครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษ หรือยานพาหนะ ประเภทใดที่กฎหมายกำหนดให้มีการจดทะเบียน ต้องแสดงคู่มือทะเบียนเครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษ หรือยานพาหนะที่ชำระภาษีประจำปีเรียบร้อยแล้ว และเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

7. เครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษต้องมีสภาพดี สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ มีคุณลักษณะ และคุณสมบัติถูกต้อง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

พ.ท.....ประธานคณะกรรมการ

ร.อ.....กรรมการ

ร.ท.....กรรมการ