

การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4

คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข รายการโฟล์คคลิฟท์งานสไลด์ (Forklift) ขนาด 3.0 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล

1. รายละเอียด

1.1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1.1 เป็นรถยก (Forklift) เชื้อเพลิงดีเซล แบบนั่งขับชนิด 4 ล้อ ขนาดแรงยกไม่น้อยกว่า 3 ตัน

1.1.2 จุดศูนย์กลางในการยกน้ำหนัก (Load Center) 500 มิลลิเมตร

1.2. ลักษณะจำเพาะ

1.2.1 ในส่วนตัวบังคับ (งา) สามารถปรับเลื่อนซ้าย-ขวา (Side Shifter) ไปพร้อมๆกัน

1.2.2 สามารถยกสิ่งของได้สูงในการยกไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร

1.2.3 เป็นรถยกที่มีความสูงของหัวเสาสูงต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,015 มิลลิเมตร

1.2.4 ก้านควบคุม มีไม่น้อยกว่า 3 ก้าน สำหรับควบคุมงา เพื่อการยกสินค้าขึ้น-ลง, ก้ม-เงย และเลื่อนซ้าย-ขวา

1.2.5 เป็นรถที่มีความสูงของหัวเสา เมื่อยกสูงสุดรวมแผงกันของตกไม่น้อยกว่า 3,900 มิลลิเมตร

1.2.6 เป็นรถยกมีงายาวไม่น้อยกว่า 1,220 มิลลิเมตร สามารถปรับก้ม-เงยได้

1.2.7 มีหลังคาโครงเหล็กป้องกันสิ่งของตกใส่ผู้ขับขี่

1.2.8 เป็นรถยกที่มีเสาสองช่องหรือมากกว่าและมีกระบอกยกอิสระตรงกลาง

1.2.9 ตัวรถ สามารถเข้าตู้ Container ตามขนาดมาตรฐาน ขนาด 20 และ 40 ฟุต

1.2.10 เป็นเครื่องยนต์ชนิดดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ผ่านมาตรฐานควันไอเสีย EURO III ระบายความร้อนด้วยน้ำ

1.2.11 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 50 แรงม้าความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 3,150 ซีซี

1.2.12 ระบบเกียร์ธรรมดา (Manual Transmission) ในการควบคุมการเดินหน้าและถอยหลัง

1.2.13 ต้องมีระบบเบรกสำหรับหยุดรถ และขณะจอดรถต้องมีระบบลอคเบรกเพื่อป้องกันการเคลื่อนที่ของตัวรถ

1.2.14 ต้องมีระบบไฮดรอลิกส์ ชนิด 100% Full Hydraulic Power Steering

1.2.15 ยางล้อเป็นชนิดยางตามขนาด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.16 ต้องมีรัศมีวงเลี้ยวตามมาตรฐานของผู้ผลิต

1.2.17 ระบบไฟแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์

1.2.18 มีมาตรวัด และอุปกรณ์วัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.19 มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.20 การยกสินค้าชั้นที่ 2 ระยะความสูงของงาสูงไม่น้อยกว่า 1.15 เมตร สินค้ารวมแผงกันสูงไม่เกิน 2.30 เมตร

อุปกรณ์เสริม.../

1.3. อุปกรณ์เสริม

1.3.1 มีเครื่องมือและอุปกรณ์ชุดซ่อม ซึ่งเป็นมาตรฐานตามผู้ผลิต

1.3.2 มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดรถ จำนวน 1 ชุด

1.3.3 ชุดไฟสัญญาณฉุกเฉิน เป็นชนิดหลอด LED มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรวม ไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร ให้รัศมีการเปล่งแสงได้รอบตัวในแนวระนาบ 360 องศา ติดตั้งตามความเหมาะสม โดยไม่ติดตั้งบนหลังคารถ

1.3.4 ให้มีตราสัญลักษณ์ การยางแห่งประเทศไทย สีสะท้อน ขนาด 25 x 25 เซนติเมตร ติดด้านข้างตัวรถ ทั้งสองข้าง

2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

2.1.1 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานดังเดิมหรือเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

2.1.2 บริษัทผู้ขาย ต้องมีการเข้ารับการตรวจเช็คตามมาตรฐานภายในระยะ 1 ปี อย่างน้อย 4 ครั้ง ณ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4

2.1.3 ต้องมีใบแสดงแหล่งกำเนิดสินค้า และเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศในทวีปยุโรป มีการใช้แพร่หลายในประเทศไทย โดยมีเอกสารอ้างอิง

2.1.5 ต้องมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องยนตภาษาไทยอย่างน้อย ๑ ฉบับ

2.1.6 ชนิดเครื่องยนต ต้องเป็นตัวเดียวกับตัวถัง

2.1.7 ต้องแนบแค็ตตาล็อก ของรถยก (Forklift Truck) รุ่นที่เสนอ ประกอบการพิจารณา

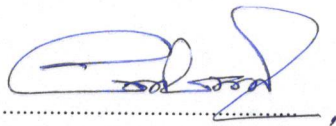
2.1.8 รถยกที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

2.1.7 ให้ผู้ขาย ฝึกการใช้งานและการบำรุงรักษาให้กับผู้ซื้อ อย่างน้อย 2 ชั่วโมง และต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นๆเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดในวันส่งมอบรถ

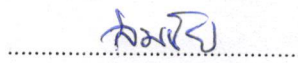
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... รถโฟล์คลิฟท์งานสไลด์ (Forklift) ขนาด ๓.๐ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ... ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑,๑๐๒,๑๐๐.๐๐... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ... บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิง
จากผู้เสนอราคา คือ
 - ๔.๑ บริษัท ยูไนเต็ดมอเตอร์เวกส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน)
 - ๔.๒ บริษัท โตโยต้า พุโซ ฟอรัคลิฟท์(ไทยแลนด์) จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท สยามกลการอุตสาหกรรม จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายอาทินันท์ กุมุท ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายสมชัย ดวงสุวรรณ ตำแหน่ง กรรมการ
 - ๕.๓ นายรังสฤษฏ์ จิริวิภากร ตำแหน่ง กรรมการ/เลขานุการ

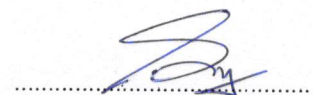
หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง



(นายอาทินันท์ กุมุท)
นักวิทยาศาสตร์ ๗



(นายสมชัย ดวงสุวรรณ)
นักวิทยาศาสตร์ ๓



(นายรังสฤษฏ์ จิริวิภากร)
นักวิชาการเกษตร ๓