

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสอาด กันทะเตียน ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายภูวนัย เชื้อนแก้ว นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๔ นายฉัตรชัย มุงเมือง นิติกรปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๕ นายเอกรินทร์ เชื้อนทา เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน กรรมการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำเนาถูกต้อง

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'กัมปะเตียน' (Kampanya).

(นายสอาด กัมปะเตียน)

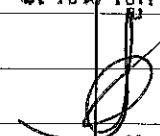
ผู้อำนวยการกองช่าง



กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงบประมาณ

ธันวาคม 2565

| ลำดับ ที่ | ประเภท/รายการ | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท) | คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า) |
|--------------|-----------------------------|----------|---|------------------------------------|
| 1 | ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | |
| 1.1 | เครื่องผสมคอนกรีต | เครื่อง | | |
| | 1.1.1 ชนิดเหล็กเหนียว | | 56,600 | 31 |
| | 1.1.2 ชนิดเหล็กหล่อ | | 58,200 | 31 |
| 1.2 | เครื่องสั่นคอนกรีต | เครื่อง | | |
| | 1.2.1 ขนาด 25 มิลลิเมตร | | 15,900 | 31 |
| | 1.2.2 ขนาด 38 มิลลิเมตร | | 17,600 | 31 |
| | 1.2.3 ขนาด 45 มิลลิเมตร | | 18,600 | 31 |
| 1.3 | เครื่องตบดิน | เครื่อง | 21,000 | 31 |
| 1.4 | รถขุดดินตะขาบ | คัน | | |
| | 1.4.1 ขนาด 120 แรงม้า | | 4,000,000 | 31 - 33 |
| | 1.4.2 ขนาด 150 แรงม้า | | 4,733,000 | 31 - 33 |
| | 1.4.3 ขนาด 200 แรงม้า | | 7,200,000 | 31 - 33 |
| 1.5 | รถตักหน้าขุดหลัง | คัน | | |
| | 1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ | | 3,000,000 | 33 - 34 |
| | 1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ | | 3,520,000 | 34 - 36 |
| 1.6 | รถตักล้อยาง | คัน | | |
| | 1.6.1 ขนาด 100 แรงม้า | | 3,829,000 | 36 - 37 |
| | 1.6.2 ขนาด 150 แรงม้า | | 4,740,000 | 37 - 38 |
| 1.7 | รถเกลี่ยดิน ขนาด 150 แรงม้า | คัน | 7,375,000 | 38 - 39 |
| | | | สำเนาถูกต้อง | |
| | | |  | |
| | | | (นายสอาด กัมพะเตียน) | |
| | | | ผู้อำนวยการกองช่าง | |

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ |
|--------------|--|
| | <p>10) อุปกรณ์ประกอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (5) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด (6) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด (7) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (8) กระบออัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (9) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (10) ชุดประแจล็อคสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (13) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด (14) หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) <p>1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถตักหน้าชุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ชุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ 3) ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ผู้เป็นเจ้าของ <p style="text-align: right;">(นายสอาด กันทะเตียน) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> |

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ |
|--------------|---|
| | <p>5) บั๊กกี้ตัก</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดบั๊กกี้ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความจุของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กกี้ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร <p>6) บั๊กกี้ขุด</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดบั๊กกี้ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาไถยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความกว้างของบั๊กกี้ขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ความจุของบั๊กกี้ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร (4) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร (5) มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร <p>7) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม</p> <p>8) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p>9) ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์</p> <p>10) อุปกรณ์ประกอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (5) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด (6) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด (7) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (8) กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (9) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (10) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (13) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด |

(นายสอาด กั้นทะเตียน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเขป |
|-----------------|---|
| 1.6 รถตักถ้อยาง | <p>(14) หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)</p> <p>1.6.1 ขนาด 100 แรงม้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถตักถ้อยาง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง พร้อมติดตั้งบุงกี้เป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ 2) เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic หักเลี้ยวกลางลำตัวมีมุมเลี้ยวไม่เกิน 40 องศา 5) ระบบเบรกเป็นแบบ Disc Brake 6) น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม 7) บุงกี้และความสามารถ <ol style="list-style-type: none"> (1) มีบุงกี้พร้อมพื้นแบบถอดเปลี่ยนได้ (2) มีขนาดความจุบุงกี้ไม่น้อยกว่า 1.60 ลูกบาศก์เมตร (3) มีแรงจัดวัสดุไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม (4) มีระยะสูงจากสลักบุงกี้ถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า 3,500 มิลลิเมตร 8) ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง มีโคมไฟฟ้า 2 ดวง และโคมไฟหลัง 2 ดวง 9) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 10) อุปกรณ์ประกอบ <ol style="list-style-type: none"> (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก (5) เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ (6) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (7) กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (8) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน จำนวน 2 ชุด (9) ไล้กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด (10) ไล้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด |

(นายสถาพร กันตะเตียน)

ผู้อำนวยการกองช่าง