ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อซื้อรถขุดตีนตะขาบ (แขนยาว) ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า จำนวน 2 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
3. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 15,000,000.- บาท
(สิบห้าล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 30 กรกฎาคม 2563 วงเงิน 15,000,000.- บาท
(สิบห้าล้านบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1. บริษัท มาสเตอร์ เทค วีควิปเมนต์ จำกัด
5.2. บริษัท สรณ์สิริ พลัส จำกัด
5.3. บริษัท สินชัย เทรดเดอร์ จำกัด
5.4. บริษัท อิคอน เอ็นจิเนียร์พลัส จำกัด
5.5. บริษัท สมทรัพย์เทรดดิ้ง 119 จำกัด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอำพล เดชพลกรัง	ตำแหน่งนักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
6.2 นายฐิตินัย ใช้ไหวพริบ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายวัฒนา วรรณจงคำ	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

7. กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการภายใน 120 วัน

.....
(นายอำพล เดชพลกรัง)
นักบริหารงานช่างระดับต้น
ประธานกรรมการ

.....
(นายฐิตินัย ใช้ไหวพริบ)
นายช่างโยธาอาวุโส
กรรมการ

.....
(นายวัฒนา วรรณจงคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

รายละเอียดแนบท้าย

การซื้อรถขุดตีนตะขาบ (แขนยาว) ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า จำนวน 2 คัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/หน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	คุณลักษณะทั่วไป เป็นรถขุดไฮดรอลิคแบบตีนตะขาบ เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 23,000 กิโลกรัม ความจุบุ้งกี๋ไม่น้อยกว่า 0.5 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถขุดตีนตะขาบเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน **<u>คุณลักษณะเฉพาะ</u>** **1 ตัวรถและเครื่องยนต์** 1.1 เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว โครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต มีบุ้งกี๋พร้อมฟันและ Side Cutter 1.2 เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ เทอร์โบชาร์จ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ 1.3 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,000 รอบ/นาที (ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ) 1.4 ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการซ่อมบำรุงรักษา 1.5 ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 1.6 แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 800 มิลลิเมตร 1.7 ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,300 มิลลิเมตร 1.8 หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass **2 ระบบส่งกำลัง** 2.1 เป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้ 2.2 ความเร็วสูงสุดในการเดินทาง (Max Travel Speed) ไม่น้อยกว่า 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง **3 ประสิทธิภาพและรัศมีการทำงาน** 3.1 มีระยะขุดไกลสุดระดับพื้นดิน (Digging Radius At Ground) ไม่น้อยกว่า 15.50 เมตร 3.2 มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร	2 คัน	.7,500.000.-	15,000,000.-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/หน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	3.3 มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 13.00 เมตร				
	3.4 น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 23,000 กิโลกรัม				
	3.5 ความเร็วสูงสุดในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 12 รอบ/นาที				
	3.6 แรงฉุดลาก (Drawbar pull) แรงฉุดลากไม่น้อยกว่า 17,000 กิโลกรัม				
	4 ระบบไฟฟ้า				
	4.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์				
	4.2 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 120 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก				
	4.3 มีสัญญาณอื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต				
	4.4 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงสั้น มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 14 เซนติเมตร ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน จำนวน 6 โมดูล วางเรียงกันให้ความสว่างรอบทิศทาง 360 องศา แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่าโมดูลละ 43 ดวง แต่ละดวงให้ความสว่างสูง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกลมีชุดควบคุมแบบ FUSION TECHNOLOGY สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ 25 รูปแบบ และเมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุดอีกตัวยังทำงานได้ตามปกติ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อลดแสงจากภายนอกช่วยเพิ่มความเข้มของดวงโคม ฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ใช้ระบุ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน				
	4.5 ติดตั้งไฟส่องสว่างเป็นหลอดแบบฮาโลเจน ฝาครอบและโครงสร้างหลัก ทนต่อความร้อน แรงกระแทกน้ำ และทนแสง UV สามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า 370 องศา และทิศทางก้มเงยรวมกันไม่น้อย 130 องศา สามารถควบคุม				