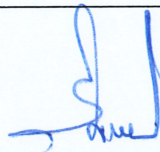


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า จำนวน 1 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณ 6,100,000.-บาท (หกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
4. กำหนดราคากลาง วันที่ 28 ก.พ. 2567  
เป็นเงิน 6,100,000.-บาท (หกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย ปรากฏตามรายละเอียดราคากลาง (แนบท้าย)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท ยูโรแทรก จำกัด สำนักงานเลขที่ 3/40 หมู่ที่ 3 ถนนชลบุรี-บ้านบึง กม.4 ตำบลหนองรี  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 โทร. (038)799911 แฟกซ์ (038)799922
  - 5.2 บริษัท นราชล เฮฟวี แมชชีนเนอร์ จำกัด สำนักงานเลขที่ 498 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองตำหรุ  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทร.081-7811470
  - 5.3 บริษัท เพาเวอร์คิงส์ มอเตอร์ จำกัด สำนักงานเลขที่ 44/27 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองรี  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โทร.088-2990334

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิสา นราเทียม)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.

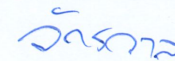


กรรมการ

(เวนิช บรมโคตร)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจักรवाल คงจิตรคำ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ส.อ.

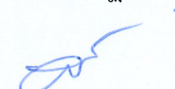


กรรมการ

(ณัฐพงษ์ ชำนาญ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกรัฐ เทียงประเทศ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ราคาากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	รถขุดดินตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า	1	คัน		
1	คุณลักษณะทั่วไป				
	1.1 เป็นรถขุดไฮดรอลิคดินตะขาบ(Hydraulic Excavator)แบบแขนยาวหมุนได้รอบตัว และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ				
	1.2 เครื่องยนต์ ดีเซล 4 จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ				
	1.3 ระยะขุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 15 เมตร				
	1.4 น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 22,000 กิโลกรัม				
	1.5 ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน				
	1.6 ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา				
2	เครื่องยนต์				
	2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะพร้อมเทอร์โบชาร์จเจอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ				
	2.2 เครื่องยนต์กำลังสูงสุดไม่น้อย 160 แรงม้า				
	2.3 มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี				
	2.4 มาตราฐานไอเสีย ยูโร 3 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า (แบบเอกสารประกอบในวันยื่นเสนอราคา)				
	2.5 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่นตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

น.อ. ชัย

กรรมการ

รองประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ราคาากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขากบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
3	ตัวรถยนต์				
	3.1 มีอุปกรณ์ที่ลำเลียงตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน				
	3.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ				
	3.3 รถี้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการ ที่ตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปีข้างออกให้บริการ				
	เพื่อให้การบริการซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่พร้อมรถช่างออกให้บริการ				
	อย่างเพียงพอ(แบบเอกสารรายละเอียดที่ตั้งศูนย์บริการในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา)				
4	ระบบขับเคลื่อน				
	4.1 ระบบขับเคลื่อนแบบ HydrostaticหรือHydraulic ดินตะขากบแต่ละข้าง				
	สามารถขับเคลื่อนอิสระได้				
5	ระบบช่วงล่าง				
	5.1 แผ่นดินตะขากบแบบ Triple grouser ขนาดไม่น้อยกว่า 700 มิลลิเมตร				
	5.2 ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 3,100 มิลลิเมตร				
	5.3 ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางดินตะขากบ ไม่น้อยกว่า 2,300 มิลลิเมตร				

ราคาากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
6	ระบบไฮดรอลิค				
	6.1 แรงดันในระบบไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า 350 บาร์				
7	บู๊ตและประสิทธิภาพในการขุด				
	7.1 ความจุบู๊ตไม่น้อยกว่า 0.77 ลบ.ม. พร้อมฟันบู๊ต และ Side Cutter				
	7.2 ระยะขุดไกลสุด (Max. digging reach) ไม่น้อยกว่า 15 เมตร				
	7.3 ระยะขุดลึก (Max. digging depth) ไม่น้อยกว่า 14 เมตร				
	7.4 ระยะขุดสูงสุด (Max. cutting height) ไม่น้อยกว่า 13 เมตร				
	7.5 ความเร็วในการหมุนรอบตัวไม่น้อยกว่า 10 รอบต่อนาที				
	7.6 แรงบิดในการหมุนไม่น้อยกว่า 70 กิโลนิวตันเมตร(KN.m.)				
	7.7 มีบู๊ตสำหรับตัดวัชพืชในน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร				
	มีช่องว่างใต้น้ำไหลออกได้จำนวน 1 ชุด สามารถเปลี่ยนใส่กับรถรุ่นอื่นได้				



ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดตีบตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	น้ำหนักใช้งาน				
	8.1 น้ำหนักรวมอุปกรณ์พร้อมใช้งาน ไม่น้อยกว่า 22,000 กิโลกรัม				
9	แรงดูดลาก				
	9.1 แรงดูดลากสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กิโลนิวตัน (KN.)				
10	หลังคาและห้องพนักงานขับ				
	10.1 หลังคา กันแดดเป็นแบบ All Weather Steel Cap With Safety Glass				
	10.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบทำความเย็นเพียงพอ				
	10.3 ติดฟิล์มกรองแสง 60 %				
11	ระบบไฟสัญญาณ				
	11.1 ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์				
	11.2 ด้านบนหัวถังรถติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนหรือกระพริบ จำนวน 1 ชุด				
	11.3 มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิต				

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดตีนตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
12	อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ					
		12.1 มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงาน				
		12.2 เกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิค				
		12.3 เกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง				
		12.4 เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ				
		12.5 เกจบอกความเร็วรอบเครื่องยนต์				
		12.6 เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องหรือสัญญาณ				
		12.7 เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ				
		12.8 ประแจบลี้อัด ขนาด 8-32 มิลลิเมตร 1 ชุด				
		12.9 ประแจแหวน-ปากตาย 8-32 มิลลิเมตร 1 ชุด				
		12.10 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน 1 ชุด				
12.11 กระบอกอีกจากรปี 1 ชุด						



ราคาากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดตีบตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	12.12 ไส้กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด				
	12.13 ไส้กรองทุกระบบ จำนวน 5 ชุด				
	12.14 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆครบตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	12.15 หนังสือนัดมือ จำนวน 2 ชุด				
13	<b>เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ</b>				
	13.1 สีและตราหน่วยงาน				
	สีเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องพ่นตราสัญลักษณ์การบริการส่วนจังหวัด				
	นศรรางสีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร อย่างน้อย 2 จุด				
	ด้านข้างของตัวรถ พร้อมเลขรหัสพิเศษ และอีกคราคำว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัด				
	นศรรางสีมีความสูงอีกคราคำว่า 5 เซนติเมตร ทั้งสองข้าง กระฉกหน้าตำแหน่ง				
	ติดสติ๊กเกอร์ข้อความว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดนศรรางสีมา				

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

*[Signature]*

ประธานกรรมการ

*[Signature]*

กรรมการ

*[Signature]*

กรรมการ

*[Signature]*

กรรมการ

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดตีบตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13.2	ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน/ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่น ที่ยื่นเสนอราคาจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย				
13.3	รถที่จะส่งมอบและอุปกรณ์ต้องอยู่ในสภาพพร้อมทำงานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุในถังน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง				
13.4	ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบรถ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา				
13.5	ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ ในการนี้ที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถอุปกรณ์และส่วนควบที่มีสาเหตุ จากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเล็กน้อยของผู้ใช้ ผู้ขายต้องแก้ไข ให้ใช้งานได้เป็นปกติโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้นสิ้นภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากลูกค้าผู้ซื้อส่งงานสิทธิที่จะดำเนินการเองหรือจ้างผู้ประกอบการรายอื่นเพื่อแก้ไขข้อชำรุด โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายทั้งหมด				
13.6	ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการแนะนำการใช้งานการซ่อมบำรุงรักษา เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือตามความเหมาะสมจนกว่าผู้ปฏิบัติงาน ได้รับความรู้ความเข้าใจในการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างเพียงพอ				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ราคาากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขาบ ขนาด 160 แรงม้า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13.7	ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม				
	ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนทำการเบิกจ่ายเงิน				
รวมเป็นเงิน					6,100,000

(กำกับหนึ่งแสนบาทถ้วน)

..... ประธานกรรมการ

(นายวิสา นราเยี่ยม)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

จ.อ..... กรรมการ

(เวนิช ประโมศตร)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

..... กรรมการ

(นายจักรวาล คงจิตรคำ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ส.อ..... กรรมการ

(ณัฐพงษ์ ชำนาญ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายเอกรัฐ เทียงประเศศ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน