

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (เครื่องบิน ขนาด 2 ตัน พร้อมติดตั้งกับรถเครื่องบินประสมค์ หมายเลขทะเบียน 81 - 8858)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....950,000.....บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 22 พฤษภาคม 2560.....

เป็นเงิน.....950,000.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

4.1.....บริษัท แกรนด์ทรีค แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด.....

4.2.....บริษัท ฤทธิกร วิศวกรรม จำกัด.....

4.3.....

4.4.....

4.5.....

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายธนาภัสสร แสงเกียรติยุทธ	หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	ประธานกรรมการ
5.2 นายชัยพล สุทธิมนัสวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
5.3 นายเสกสรร พุ่งสูงเนิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายธนาภัสสร แสงเกียรติยุทธ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยพล สุทธิมนัสวงษ์)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายเสกสรร พุ่งสูงเนิน)

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

(เครน ขนาด 2 ตัน แขนตรง พร้อมติดตั้งกับรถ เครนเอนกประสงค์ หมายเลขทะเบียน 81 - 8858)

คุณลักษณะทั่วไป

เครนขนาด 2 ตัน มีลักษณะเป็นแบบเครนเชิงสำเร็จรูปแขนตรง ติดตั้งระหว่างด้านหลังแก๊งกับกระบะบรรทุก ตัวเครนเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) ตัวเครนและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ ผู้ขายต้องดำเนินการถอดเครนชุดเก่าที่ติดกับตัวรถออกก่อน พร้อมดำเนินการติดตั้งเครนชุดใหม่พร้อมใช้งานได้

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 เป็นเครนสลิงแบบเทเลสโคปิก (Telescoping Crane) จำนวนบูมไม่น้อยกว่า 3 ท่อน สามารถยืดออกและหดเข้าได้ไม่น้อยกว่า 2 ท่อน ระบบควบคุมการทำงานเครนอยู่ฐานเครนทั้ง 2 ด้าน
- 1.2 บูมของเครนทำจากเหล็กคุณภาพสูง เป็นลักษณะบูมตรง ยืดออกด้วยแกนไฮดรอลิก และที่ปลายบูมมีตะขอเกี่ยวพร้อมตัวล็อกกันหลุด
- 1.3 รัศมีในการทำงาน (Working Radius) ไม่น้อยกว่า 6.20 เมตร
 - 1.3.1 สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม ที่ระยะ 1.00 เมตร
 - 1.3.2 สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,300 กิโลกรัม ที่ระยะ 1.70 เมตร
 - 1.3.3 สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม ที่ระยะ 2.00 เมตร
- 1.4 ความสูงของขอเกี่ยวเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 7.30 เมตร
- 1.5 เครนสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า 360 องศาอย่างต่อเนื่อง และบูมมีมุมยกได้ไม่น้อยกว่า 1-76 องศา
- 1.6 ขนาดของสลิงเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร
- 1.7 ขาค้ำยัน (Outrigger Span) 1 ชุด กางออกด้วยมือตั้ง กดลงด้วยไฮดรอลิก เมื่อกางออกสุดกว้างไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร
- 1.8 ระบบการทำงานของไฮดรอลิก (Hydraulic Circuit) จากเครื่องยนต์ของรถส่งกำลังไปที่ P.T.O. (Power Take Off) เพื่อไปขับปั๊มไฮดรอลิก
- 1.9 ความจุน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 20 ลิตร
- 1.10 น้ำหนักเครนไฮดรอลิกไม่เกินกว่า 750 กิโลกรัม
- 1.11 มีเกจ์บอกน้ำหนักของที่ยก
- 1.12 มีระบบความปลอดภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

2. เงื่อนไขและการรับประกัน


- 2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครนมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

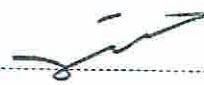
2.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้แทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

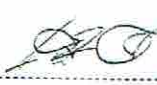
2.4 ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้กับ เทศบาลนครนครสวรรค์ ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ เทศบาลนครนครสวรรค์ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

2.5 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกันผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ

เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหา ราคาในท้องตลาด โดยจัดหาอย่างประหยัด (ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการที่ดี)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธนาภัสสร แสงเกียรติยุทธ)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชัยพล สุทธิมนัสวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายเสกสรร พึ่งสูงเนิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
(เครน ขนาด 2 ตัน พร้อมติดตั้งกับรถเครนเอนกประสงค์ หมายเลขทะเบียน 81 - 8858)

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560


รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				บาท	สต.
1	เครน ขนาด 2 ตัน พร้อมติดตั้งกับรถเครนเอนกประสงค์ หมายเลขทะเบียน 81 - 8858	1 ชุด	950,000.00	950,000.00	
รวม				887,850.47	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				62,149.53	
รวมทั้งสิ้น				950,000.00	

เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายธนาภัสร์ แสงเกียรติยุทธ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยพล สุทมนัสวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายเสกสรร พึ่งสูงเนิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน