



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เกษตรเครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์ดีเซล)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตรเครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน 1 เครื่อง ราคาในการสอบราคาครั้งนี้ จำนวน 350,000.- บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ รายละเอียดตามเอกสารสอบราคา เลขที่ 1/2554 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2554

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
 2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 4. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โนนสมบูรณ์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
- กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 7-21 มีนาคม 2554 เวลา 08.30-16.30 น. และในวันที่ 22 มีนาคม 2554 เวลา 09.00-10.00 น. ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

- กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 22 มีนาคม 2554 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 700.- บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ 222 หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 7 มีนาคม 2554 ถึงวันที่ 21 มีนาคม 2554 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (043) 267036 ต่อ 101 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2554

(นายวิรัตน์ ชาวศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ 1/2554

การซื้อครุภัณฑ์การเกษตรเครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์ดีเซล)

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ลงวันที่ 4 มีนาคม 2554

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ไฟฟ้าและปั้มน้ำ ตามรายการ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย) ดังนี้

1. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า ที่รอบหมุน 1800 รอบ/นาที
2. เครื่องยนต์ 4 จังหวะไม่น้อยกว่า 4 สูบ
 - ระบบสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรงพร้อมแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์
3. ปั้มน้ำหอยโข่ง ขนาดท่อดูดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ขนาดท่อส่งสูงไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
4. สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม./ชั่วโมง
5. สูงได้ไม่ต่ำกว่า 30 เมตร
6. เครื่องยนต์และปั้มน้ำต่อตรง ติดตั้งบนทรเลอร์แบบ 2 ล้อ จูงได้
7. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

กำหนดราคากลางเป็นเงิน จำนวน 350,000.- บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1.เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- 1.5
- 1.6

2.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.หลักฐานการเสนอรอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรอราคาเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองสอบราคา ดังนี้

- 3.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรอง

สำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

3.3 บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

3.4 บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา รวมทั้งรายการและจำนวนตัวอย่าง (ถ้ามี)

4.การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ ต้องระบุตรงกับทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง **ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ** โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้

ราคาที่ เสนอ จะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน...15...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อก ที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่เข้าสอบราคา หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบ ภายใน3.....วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน(หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจสอบทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบล จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบ

ราคา โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ 1/2554”

โดยยื่นโดยตรงต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ ตั้งแต่วันที่ 7-21 มีนาคม 2554 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. และในวันที่ 22 มีนาคม 2554 เวลา 09.00-10.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านเสียด จังหวัดขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ 22 มีนาคม 2554 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้อองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

5.3 องค์การบริหารส่วนตำบล สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เป็นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วัน ทำการของทางราชการ

นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขาย

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....-.....เดือน.....1.....ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน.....7.....วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติค่าพัสดุดังกล่าวจากงบประมาณกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือโดยเส้นทางทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายัง ไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนการบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้ บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้ง พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

9.4 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์



(นางวิไล อุดม)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2554

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 8 นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล

ลักษณะทั่วไป

เครื่องสูบน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยหม้อน้ำรังผึ้ง ป้อนน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด Horizontal Centrifugal Pump ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อสูบน้ำและท่อส่งไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 10,000 ลิตร /นาที่ ส่งสูงได้ไม่ต่ำกว่า 30 เมตร ที่รอบหมุนไม่เกิน 1800 รอบต่อนาที ติดตั้งบนแท่นเหล็กทรงน้ำแข็งแรง พร้อมอุปกรณ์ สามารถใช้งานการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1. เครื่องสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำเป็นแบบ Horizontal Centrifugal Pump
- เครื่องสูบน้ำต้องได้รับมาตรฐานการผลิต ISO หรือ มอก. ซึ่งได้รับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
- ต้องมีหนังสือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
- เครื่องสูบน้ำต้องเป็นชนิดหน้าแปลน (FLANGED PUMPS)
- ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร/นาที่ หรือ 600 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง
- ส่งสูงได้ไม่ต่ำกว่า 30 เมตร ที่รอบไม่เกิน 1800 รอบ/นาที่
- ระบบสูบน้ำใช้ระบบล่อน้ำ ด้วยไอเสียจากเครื่องยนต์ (EXHAUST PRIMING)
- เครื่องสูบน้ำต้องมีท่อทางดูดขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว และท่อทางส่งขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
- ตัวเรือน (Casing) เป็นเหล็กหล่อ (Cast Iron)
- ใบพัด (Impeller) เป็นเหล็กหล่อ (Cast Iron)
- เฟลา (Pump Shaft) เป็นเหล็กกล้าไร้สนิม
- SEALING เป็นแบบ Packing Seal
- รอกลิ้น (Bearing) เป็นแบบลูกปืน (Ball Bearing)

2. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยระบบหม้อน้ำรังผึ้ง
- เครื่องยนต์ต้องมีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า ที่รอบหมุนไม่เกิน 1800 รอบ/นาที่
- เครื่องยนต์มีแรงบิดไม่น้อยกว่า 230 N.m
- เครื่องยนต์มีท่อพักไอเสีย

3. ระบบไฟฟ้า

- ระบบสแตร์ที่ด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมแบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์/ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ลูก
- เครื่องยนต์มีเครื่องวัด VOLTMETER, OILPRESSURE, TACHOMETER, HOUR METER และ TEMPERA TURE GAUGE พร้อมสวิทช์เปิดหลอดไฟส่องสว่างทุกเกจ์
- มีหม้อน้ำระบายความร้อน หม้อกรองอากาศ หม้อกรองน้ำมันหล่อลื่น หม้อกรองน้ำมันเชื้อเพลิง

4. การติดตั้งเครื่องยนต์และเครื่องสูบน้ำ มีดังนี้

- เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่น ๆ อยู่ด้วยกันบนฐานเหล็กซึ่งทำด้วยเหล็กทรงน้ำหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. เชื่อมเป็น โครงแข็งแรง ความกว้างความยาวของฐานเหล็กมากกว่าความกว้าง ความยาวของเครื่องสูบน้ำ และ เครื่องยนต์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน
- การต่อเครื่องสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์เป็นลักษณะการต่อเข้า โดยตรงกับ Fly Wheel ของเครื่องยนต์กับเครื่องสูบน้ำ แบบใช้ Direct Flexible Coupling
- มีท่อล้างขยะทางคู

5. อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำแต่ละเครื่องประกอบด้วย

- ท่อเหล็กม้วนหนา 2 มิลลิเมตร หน้าแปลนหนา 9 มิลลิเมตร ขนาด 8 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ท่อเหล็กม้วนหนา 2 มิลลิเมตร หน้าแปลนหนา 9 มิลลิเมตร ขนาด 8 นิ้ว ยาวท่อนละ 2 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ท่อเหล็กม้วนหนา 2 มิลลิเมตร หน้าแปลนหนา 9 มิลลิเมตร ขนาด 8 นิ้ว ยาวท่อนละ 1 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ช็องอ 45 องศา หน้า 2 มิลลิเมตร ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 2 อัน
- ช็องอ 90 องศา หน้า 2 มิลลิเมตร ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 2 อัน
- ฟุตวาล์ว ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- ประเก็นยางหน้าไม่น้อยกว่า 6 มม. นี้อต และสกรูพร้อมน็อตขนาด 5 หุน ยาว 2.5 นิ้ว ครบ ชุดตามจำนวน

6. รายการเครื่องมือประจำเครื่อง

- ประแจแหวนข้างปากตาย จำนวน 1 ชุด
- ประแจเลื่อน ขนาด 12 นิ้ว 1 ตัว
- คีมล๊อค จำนวน 1 ตัว
- ค้อนปอนด์ขนาด 2 ปอนด์ จำนวน 1 ตัว
- ไขควงแฉก / แบน จำนวน 1 ตัว
- กล้องเครื่องมือพร้อมกุญแจล๊อค จำนวน 1 ชุด

7. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- การรับประกันสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากวันส่งมอบ และผู้เสนอราคาต้องระบุจำนวนครั้งของการเข้ามาทำการตรวจเช็ค บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ต่อระยะรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และเพื่อให้การบริการหลังการขายเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้เสนอราคาต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 เกี่ยวกับพัสดุตามที่เสนอราคา
- มีแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดของสินค้าติดมากับสินค้า (Name Plate) โดยระบุยี่ห้อ รุ่น ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง ประสิทธิภาพ ประเทศผู้ผลิต
- คู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม
- ผู้เสนอราคาต้องมีแก็ตตาล็อกแบบแยกรายละเอียด สามารถอธิบายการทำงานของเครื่องได้ เพื่อให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา
- กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน 15 วันทำการ นับจากวันที่ได้ทำสัญญาซื้อขาย