



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาสาร
เรื่อง สอบราคาซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนาสาร มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน ตามรายการดังนี้

รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ชนิด 6 ล้อ แบบอัดท้าย เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตู้ขยะมูลฝอยทรงเหลี่ยมตามผู้ผลิตทำด้วยเหล็กอย่างดี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งใบดันทขยะมูลฝอยทำงานด้วยไฮดรอลิก ชุดท้ายครึ่งวงกลมตามผู้ผลิต ภายในติดตั้งใบกวาดอัดขยะมูลฝอยเป็นชนิดใบเดี่ยวโดยไม่ต้องมีใบสไลด์ รางสไลด์ประคอง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดรองรับขยะมูลฝอยติดตั้งภายในชุดท้ายเมื่อยกปิดสุด ต้องอยู่สูงกว่าแชสซีของตัวรถ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ราคากลางในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ คือ 1,800,000.-บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

ข้อกำหนดรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. รถยนต์บรรทุก

- 1.1 เป็นรถบรรทุกชนิด 6 ล้อ พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
- 1.2 มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- 1.3 มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า 3 บาน และชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.4 มาตรฐาน สัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.5 ติดตั้งวิทยุ CD Player จำนวน 1 ชุด และติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- 1.6 สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 7,000 กิโลกรัม
- 1.7 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า ซึ่งได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. 1295 - 2541 หรือตามมาตรฐานล่าสุด และระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 1.8 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- 1.9 คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

- 1.10 เกียร์เป็นแบบกระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- 1.11 ระบบห้ามล้อเป็นแบบไฮดรอลิก แยกสองวงจรอิสระหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมมีห้ามล้อขณะจอดและเบรกไอเสียช่วย
- 1.12 ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 60 Ah จำนวน 2 ชุด
- 1.13 โคมไฟสัญญาณตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- 1.14 ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

2. ชุดตู้บรรจขยะมูลฝอยและชุดท้าย

2.1 ชุดตู้บรรจขยะมูลฝอย

- 2.1.1 รูปทรงสี่เหลี่ยมทำด้วยเหล็กอย่างดีตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งโบริดขณะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- 2.1.2 ผนังตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- 2.1.3 ระหว่างตู้บรรจขยะมูลฝอยกับชุดท้าย มียางซีลหรือผ้าใบซีลกันรั่วซึมโดยรอบ เพื่อป้องกันน้ำจากขยะรั่วซึม และบรรเทากลิ่นที่เกิดจากขยะมูลฝอย
- 2.1.4 มีถังบรรจุน้ำที่หลีกเลี่ยงจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิดสำหรับถ่ายเทน้ำเสียที่หลีกเลี่ยงจากการอัดขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ติดตั้งใต้ถังบรรจขยะมูลฝอย
- 2.1.5 เสาและคานส่วนท้ายของตู้บรรจขยะจะต้องสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบหลายชั้น โดยมีล้อติดตั้งบนฐานรองรับประคองให้โบริดขณะเคลื่อนที่อย่างมั่นคง เพื่อดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจขยะมูลฝอย

2.2 ชุดท้าย

- 2.2.1 เป็นแบบครึ่งวงกลมตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในติดตั้งโบริดอัดขยะมูลฝอยและชุดรองรับขยะมูลฝอย สามารถเปิดขึ้น-ปิดลง ด้วยระบบไฮดรอลิก

2.2.2 ชุดท้ายสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานโครงการที่มั่นคงแข็งแรง ขอบวงหลัก (ส่วนที่ปิดกับตู้บรรจุขยะ) ต้องเสมอกันทุกด้านกับตู้บรรจุขยะ สร้างจากเหล็กมาตรฐานความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร มีตัวล็อกที่ทำด้วยเกลียวสามารถขันอัด เพื่อให้ยางกันรั่วซึมแนบสนิทกับตัวตู้บรรจุขยะแนบยิ่งขึ้น

2.2.3 ใบบวดัดขยะมูลฝอยเป็นชนิดใบบเดี่ยวโดยไม่ต้องมี ไบสไลด์ รางสไลด์ประคอง ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

2.2.4 ชุดรองรับขยะทุกชุดทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ติดตั้งภายในชุดท้าย ผนังด้านข้าง มีความหนาไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร สามารถเปิด-ปิด ด้วยระบบไฮดรอลิก และปรับระดับสูงต่ำได้ ชุดรองรับขยะมูลฝอยทุกชุดเมื่อยกปิดสุดจะต้องอยู่สูงกว่าแชสซีของตัวรถเพื่อสะดวกในการเดินทาง

2.2.5 เมื่อชุดรองรับขยะมูลฝอยเปิดมารับขยะในตำแหน่งต่ำสุด ปากหรือขอบจะต้องอยู่สูงจากพื้นราบไม่เกิน 1,000 มิลลิเมตร และเมื่ออยู่ในตำแหน่งปิดจะต้องมียางหรือผ้าใบซีลตามขอบ

3. ระบบไฮดรอลิก

3.1 ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ Side P.T.O

3.2 ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

3.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของชุดไฮดรอลิกดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา และผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายของชุดไฮดรอลิก โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

4. สัญญาณไฟวับวาบ

4.1 เป็นสัญญาณไฟวับวาบ แบบแผงสัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8X16X5 นิ้ว น้ำหนักไม่เกิน 2.5 กก.

4.2 โคมไฟหมุนใช้หลอดฮาโลเจน จำนวน 2 โคม ขนาด 70W/24VDC แต่ละชุดมีงานโค้งแบบ Poly Phenylene Oxide Alloy แบ่งเป็น 5 ช่อง แบบมัลติรีเฟล็กเตอร์ ช่วยเพิ่มการกระจายแสงตรงกลาง ระหว่างโคมทั้งสองเป็นแผ่นสะท้อนแสงได้ 4 ด้าน จำนวน 1 ชุด ให้ความเข้มของแสงตามมาตรฐาน SAE ให้แสงวับวาบไม่น้อยกว่า 400 ครั้ง/นาที

4.3 หลอดและจานสะท้อนแต่ละชุดมีมอเตอร์ขับเคลื่อนโดยอิสระ เมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุด อีกตัวยังคงทำงานได้ตามปกติ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อลดแสงจากภายนอก ช่วยเพิ่มความเข้มของดวงโคม

5. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

5.1 การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามที่ อบต. กำหนด)

5.2 พ่นสีใต้ถังบรรจุขยะมูลฝอย ถังรองรับน้ำเสีย ได้ห้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า-หลัง ให้พ่นด้วยทับโค็ด ไดมอน ทั้งภายในและภายนอก

5.3 ตราหน่วยงาน เป็นตรา อบต. และตัวอักษรตามที่ อบต.กำหนด

6. เครื่องมือและอุปกรณ์

6.1 ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถ จำนวน 1 ชุด

6.2 แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน 1 ชุด

6.3 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

6.4 คู่มือการใช้รถ, คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน 1 ชุด

7. เงื่อนไขการรับประกัน

7.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียด และแบบลักษณะขั้นตอนการทำงานของรถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิด 6 ล้อ แบบอัดท้าย เปิด-ปิด ปรับระดับที่รองรับขยะมูลฝอยคันดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

7.2 การรับประกัน การชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

7.3 กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

8. อื่น ๆ

รายการ รายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ รายละเอียด เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาสาร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 11 มกราคม 2553 ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึง 10.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ อำเภอพระพรหม และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 11 มกราคม 2553 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 2,500.-บาท ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาสาร หมู่ที่ 6 ถนนพระพรหม - ชุนทะเล อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 24 ธันวาคม 2552 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2553 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-7576-3265-6 ต่อ 202 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.nasan.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552

(ลงชื่อ)

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสาร