



ประกาศเทศบาลเมืองสระแก้ว

เรื่อง ประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ความจุน้ำ 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

เทศบาลเมืองสระแก้วมีความประสงค์จะประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ความจุน้ำ 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน ราคาเริ่มต้นในการประมูล 2,119,000.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ แบบมาตรฐาน น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม เป็นรถยนต์บรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า แบบหัวแกงหน้าสั้น สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่พวงมาลัยขวา ตอนหน้าเป็นหัวแกงมีประตูเปิด - ปิด พร้อมที่ล็อค ตอนท้ายแกง ติดตั้งถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ชุดถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน มอก. 9001 จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในขอบข่ายการพัฒนา การผลิต บำรุงรักษาซ่อมแซมโดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในการยื่นซองเสนอราคา ติดตั้งปั้มสูบน้ำ ท่อดูดน้ำ สายส่งน้ำ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตัวรถ ปั้มน้ำ และอุปกรณ์รถทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ตัวรถยนต์

- 2.1 ตัวรถ โครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปั้มน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด 6 ตัน 6 ล้อ แบบแกงหน้าสั้นล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่ น้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม
- 2.3 ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมเบรกมือ
- 2.4 ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา พร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- 2.5 มีระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- 2.6 ติดฟิล์มกรองแสง 60 %
- 2.7 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 ชุด

3. เครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง

- 3.1 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. 2315-2551 หรือล่าสุด
- 3.2 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า
- 3.3 ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 3.4 ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3.5 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด

4. ระบบไฟฟ้า

- 4.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
- 4.2 มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์
- 4.3 มอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลท์
- 4.4 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ ความจุไม่ต่ำกว่า 65 แอมแปร์ จำนวน 2 ลูก
- 4.5 มีสัญญาณไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

5. ตัวถังบรรจุน้ำ

- 5.1 ตัวถังขนาดความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่องๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. จำนวน 3 ช่อง เพื่อป้องกันแรงกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง
- 5.2 ด้านข้างถังบรรจุน้ำทั้ง 2 ด้าน มีช่องเก็บสายส่ง – ดูด หรือใส่อุปกรณ์ ส่วนบนมีทางเดินไป ด้วยเหล็กต่อกลายกันสั้น
- 5.3 ด้านบนของถังมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ 2 ช่อง มีฝาปิด – เปิดได้ (ติดตั้งตอนหน้าและตอนท้ายของถัง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 500 มม. พร้อมมีราวเหล็กกันตก
- 5.4 ถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001 จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในขอบข่ายการพัฒนา การผลิต บำรุงรักษาและซ่อมแซมโดยแนบแคตตาล็อก รูปแบบ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 5.5 มีราวบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังบรรจุน้ำด้านท้าย

6. เครื่องสูบน้ำประจำรถ

- 6.1 เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางแบบ (SELF-PRIMING PUMP) มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ
- 6.2 ตัวปั๊มน้ำทำจากเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ 3 นิ้ว และขนาดท่อส่งน้ำ 3 นิ้ว
- 6.3 ใบพัดปั๊มน้ำเป็นชนิดใบพัดเดี่ยวทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์
- 6.4 เมื่อเข้าเกียร์ PTO. สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน 800 รอบ/นาที
- 6.5 ปั๊มสูบน้ำสามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 400 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- 6.6 ปั๊มสูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 9001 โดยต้องแนบแคตตาล็อก รูปแบบ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

7. ระบบท่อส่งน้ำ – ท่อดูดน้ำ

- 7.1 มีทางสำหรับสูบน้ำจากภายนอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ระบบวาล์ว ปิด – เปิด แบบบอลวาล์ว
- 7.2 มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ระบบวาล์ว ปิด – เปิด แบบบอลวาล์ว

- 7.3 ทางจ่ายน้ำภายนอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ไม่น้อยกว่า 2 ทาง
- 7.4 ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ไม่น้อยกว่า 2 ทาง
- 7.5 ตอนท้ายของตัวรถติดตั้งชุดสเปรย์บาร์ ใช้สำหรับพรมถนน 1 ชุด

8. อุปกรณ์ประจํารถ

- 8.1 ท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก มี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 12 ฟุต พร้อมเชื่อมต่อลูมิเนียมอัลลอยด์ จำนวน 2 เส้น
- 8.2 สายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายและข้อต่อ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน 2 เส้น โดยแนบแคตตาล็อกและเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 8.3 หัวฉีดน้ำชนิดลำตรงแบบข้อต่อสวมเร็ว ยาวไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวน 1 อัน
- 8.4 หัวฉีดน้ำชนิดปรับฝอย จำนวน 1 อัน
- 8.5 หัวกรองผงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว 1 ชุด
- 8.6 ตะกร้าสวมหัวกรองผง 1 ชุด
- 8.7 ประแจขันข้อต่อท่อดูดน้ำ 2 ชุด
- 8.8 ข้อต่อประปาเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ลด 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- 8.9 ประแจขันหัวประปาสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน 1 ชุด
- 8.10 ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ จำนวน 1 ชุด
- 8.11 แม่แรงไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต 1 ตัว
- 8.12 หนังสือคู่มือการใช้รถ 1 ชุด
- 8.13 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจํารถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 8.14 หมวกนิรภัย จำนวน 2 ใบ เป็นหมวกแบบมีหน้ากาก ตัวหน้ากากทำมาจากวัสดุ Polycarbonate หน้ากากหนาไม่น้อยกว่า 0.9 มม. ขอบหน้ากากทำจากอลูมิเนียมเป็นผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. 368- 2538 หรือจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) โดยให้แนบเอกสารรับรอง แคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จำหน่ายในวันยื่นซองเสนอราคา

9. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- 9.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแผงสันสีแดงด้านบนหัวเก๋ง พร้อมเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ หน้าจอแสดงผลแบบ LCD พร้อมไมค์พูด โดยให้แนบเอกสารรับรอง แคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จำหน่ายในวันยื่นซองเสนอราคา
- 9.2 ติดตั้งสปอร์ตไลท์หมุนได้รอบตัว จำนวน 1 ชุด

10. สีรถและตราหน่วยงาน

- 10.1 สีรถ และข้อความข้างรถ ตราหน่วยงาน ให้เป็นไปตามที่เทศบาลเมืองสระแก้วกำหนด
- 10.2 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น โดยมีสีรองพื้นแล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 10.3 ภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ตามขั้นตอนมาตรฐานของผู้ผลิต

11. ข้อกำหนดอื่นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

- 11.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกน้ำแคะตตาล็อก รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ แคะตตาล็อกปั๊มสูบน้ำและรูปแบบของรถยนต์บรรทุกน้ำ โดยแนบเอกสารดังกล่าวในวันยื่นซองเสนอราคา
- 11.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต รถยนต์มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 11.3 ผู้ซื้อสามารถเข้าตรวจสอบในขั้นตอนการผลิต ประกอบรถได้อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยครั้งแรก จะตรวจสอบหลักจากการประกอบรถและตัวถังบรรทุกน้ำโดยยังไม่พ่นสีใดๆ ทั้งสิ้น
- 11.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ประกอบกระบะ และตัวถังรถยนต์ ชนิดต่างๆ การผลิตและการบริการซ่อมแซมเป็นของตนเองเพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง โดยนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- 11.5 การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ
- 11.6 ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่ผู้ผลิตกำหนดในวันส่งมอบรถยนต์บรรทุกน้ำ
- 11.7 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อย ก่อนเทศบาลเมืองสระแก้วจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้แก่ผู้ขาย โดยภาษีอากร ค่าธรรมเนียม ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

12. การกำหนดราคากลาง

ตามบัญชีราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ กุมภาพันธุ์ 2556 จำนวนเงิน 2,119,000.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังที่ประมูลซื้อดังกล่าว
 2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น
 4. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลเมืองสระแก้ว
 5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสระแก้ว
- ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้

6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ - รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดง ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน หรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2556 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองสระแก้ว ชั้น 3 อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 2 สิงหาคม 2556 เวลา 13.00 น.

กำหนดเสนอราคา ในวันที่ 14 สิงหาคม 2556 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 3,000.-บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว ระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2556 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-3742-1375 ต่อ 111 ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองสระแก้ว www.sakaecity.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556