



ประกาศเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น  
เรื่อง ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซื้อรถบรรทุกชนิดติดเครนไฮดรอลิก  
พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ

ด้วยเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น มีความประสงค์ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซื้อรถบรรทุกชนิดติดเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ระหว่างหัวเก๋งและกระเบบบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ตอนท้ายติดตั้งกระเบบบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเทท้ายได้ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

ตัวรถยนต์

๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๒. ขนาดความยาวช่วงล้อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๓. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญครบถ้วน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
๒. กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
๓. ระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

ระบบส่งกำลัง

๑. คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจ

ระบบกันสะเทือน และระบบห้ามล้อ

๑. ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

สมรรถนะรถ

๑. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT)

ระบบไฟฟ้า

๑. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
๒. อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
๓. มอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
๔. แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
๕. สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

กระบะบรรทุก

๑. กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี พื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนอื่น ๆ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร
๒. ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ส่วนฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
๓. ตู้สำหรับเก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ภายในกระบะ
๔. กระบะบรรทุกทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน

ระบบยกเทท้าย

๑. ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบะยกไฮดรอลิกดันใต้ท้องตัวกระบะ โดยมีคันโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

๒. ชุดกระบะยกไฮดรอลิกยกเทท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบะยกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปตามมาตรฐานมอก. เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ

ระบบเครนไฮดรอลิก

๑. ระบบเครนไฮดรอลิก ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๒. ระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น
  - ๒.๑ ระบบการป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครน เมื่อโมเมนต์การยกเกิน
  - ๒.๒ ระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน
  - ๒.๓ ระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครนเมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของสายไฮดรอลิก
  - ๒.๔ การติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิก ตามจุดต่างๆ เช่นกระบะยกสูบ, มอเตอร์ เป็นต้น
  - ๒.๕ มีการติดตั้งวาล์วระบายความดัน
๓. เครนมีน้ำหนักมาตรฐานรวมเท้าช้าง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๔. เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๕. ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมัน และเกวตอดอุณหภูมิ
๖. ระบบการหมุนเป็นชนิดที่ถูกปิดผนึกแน่นหนาทั้งหมด เพื่อป้องกันความชื้นและสิ่งสกปรก
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศและผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ(ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

ระบบไฟสัญญาณ

๑. ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแผงสั้น ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
๓. เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
  - ๓.๑ เป็นเครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)
  - ๓.๒ ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่และสามารถแจ้งเตือนจากระยะไกลได้โดยการตรวจจับคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าสนามเหล็ก
  - ๓.๓ เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่จะต้องแสดงการพบด้วยเสียง และแสงไฟกระพริบเป็นจังหวะ จากเข้าไปหาเร็วหรือจากเร็วไปหาช้า เพื่อแสดงถึงระยะห่างและความแรงของสัญญาณที่พบ
  - ๓.๔ ตัวตรวจจับสามารถตรวจจับหาไฟฟ้าชนิดกระแสสลับความถี่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือสูงกว่า
  - ๓.๕ สามารถปรับตั้งค่าความแรงของสัญญาณตามปริมาณแรงดันไฟฟ้าที่ต้องตรวจวัดได้ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
  - ๓.๖ สามารถเปิดทำงานต่อเนื่องได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีระบบเตือนแบตเตอรี่ใกล้หมดและสามารถกันน้ำกระเด็นสาด และกันฝนได้

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๒. การพ่นสีภายในกระบะบรรทุก พ่นสีกันสนิม (EPOXY) หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๓. การกำหนดสีรถยนต์บรรทุก และขนาดตัวอักษรต่าง ๆ (หน่วยงานราชการเป็นผู้กำหนดภายหลัง)

ข้อกำหนดอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะบรรทุกที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐาน หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น และชุดกระบะบอกไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทั่วไป โดยการแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ จะต้องแนบแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันเสนอราคา มาแสดงด้วย - กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท ( สองล้านแปดแสนบาทถ้วน )

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อ และมีผลงานการซื้อขายรถประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐,๐๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เชื่อถือ

กำหนดยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอท่ามะกา และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๙

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ชื่อเอกสารประมูลในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.- บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ระหว่างวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๕๖-๑๘๘๙ ต่อ ๑๐๔-๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางสาวปณยวีร์ ไทธิพิพิธ)  
นายกเทศมนตรีเมืองท่าเรือพระแท่น