



สัญญาเลขที่ ๖/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ ๑๓๙ หมู่ ๑๒ ตำบล/แขวงราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ โดย นายทรงชัย นกขมิ้น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ศรีประจักษ์อุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๒๔ ซอยอรุณอมรินทร์ ๓๐ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวสิริประภา แสงสฤทธ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดซื้อเรือร่อนน้ำดันไม้พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ลำ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๔,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๐๔,๒๐๕.๖๑ บาท (สามแสนสี่พันสองร้อยห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑,๒ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า
- ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า
- ๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือคำประกันธนาคาร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความใน

สัญญาฉบับบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ ๑๓๙ หมู่ ๑๒ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ ๑๓๙ หมู่ ๑๒ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อเรือร่น้ำดันไม้พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ลำ

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเพาะ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกฯ บริเวณเนินดินริมคลองลาดกระบัง ประกอบกับปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเพาะ ได้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการจัดสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๑๐ บริเวณริมคลองลาดกระบังและคลองเพาะคลองตรง จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเรือร่น้ำดันไม้พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ลำ เพื่อเป็นการบำรุงรักษาดันไม้ให้เจริญเติบโต เกิดพื้นที่สีเขียว บริเวณริมคลองมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการบำรุงรักษาดันไม้ให้เจริญเติบโต เกิดพื้นที่สีเขียว บริเวณริมคลองลาดกระบังและคลองเพาะคลองตรง มีภูมิทัศน์ที่สวยงาม และเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตตำบลราชาเพาะ

๓. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อเรือร่น้ำดันไม้มีขนาดยาว ๑๐ ลำ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้ เรือผลิตจากอลูมิเนียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร เครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๓๐ แรงม้า พร้อมชุดพวงมาลัย พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐาน แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถื่น ตามคุณสมบัติเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตตำบลราชาเพาะ

๔. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเรือร่น้ำดันไม้มีขนาดยาว ๑๐ ลำ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

๕. ข้อกำหนดของผู้ยื่นเสนอ

๕.๑ ผู้เสนอราคามีความสามารถทางการเงิน (นายทรงชัย นกขมิ้น)

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

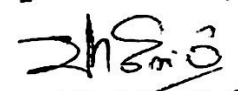
๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างคดีล้มละลาย (ลงชื่อ).....ผู้ขาย

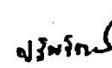
๕.๔ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจผูกพันและผูกพันการทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

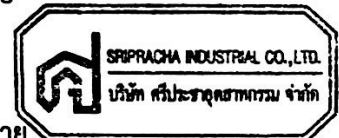
๕.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว (นางสาวอุษมา รุ่งอรุณ) ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย.....พยาน

๕.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


(นางสาวปาริชาติ วิชาสถิตย์)
ประธานกรรมการ


(นางสาวปิณรัตน์ เอี่ยมสำอางค์)
กรรมการ


(นางสาวอุทัยวรรณ วงศ์จันทร์)
กรรมการ



๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองการบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖. รูปแบบรายการหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ ลักษณะทั่วไป

เรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑๐ ลำ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ เรือผลิตจากอลูมิเนียม การต่อเชื่อมประสานอลูมิเนียมตลอดลำ ต่ออย่างแนบสนิท ป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้เป็นอย่างดี เป็นเรืออลูมิเนียมกินน้ำตื้น ชนิดหัวตัด -ท้ายตัด เหมาะสำหรับงานรตน้ำตื้นไม่ เรือมีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรงทนทานและสะดวกในการขนย้าย ตัวเรือปลอดภัยจากการจมน้ำด้วยการเสริมโชนภายในได้ทั้งนี้ ตัวเรือถูกออกแบบให้มีอัตราส่วนความกว้างและความยาวอย่างเหมาะสม วัสดุเรือทนทานต่อการกัดกร่อนเมื่อเกิดการกระแทก การประกอบเรือเป็นแบบ WELDED & RIVETS ตัวเรือต่อประกอบด้วยแผ่นอลูมิเนียม เกรด ๕๐๕๒ (MARINE GRADE ๕๐๕๒) ที่ใช้สำหรับการต่อเรือโดยเฉพาะ เรืออลูมิเนียมท้องแบนมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๘๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร เครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๓๐ แรงม้า พร้อมชุดพวงมาลัยพร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ (นายทรงชัย นกขมิ้น)

๖.๒ คุณลักษณะการใช้งานและการผลิต

ลักษณะของตัวเรือ

๑. มีที่สำหรับใช้ยกตัวเรือที่ ๒ ด้าน (นางสาวสิริประภา แสงสุฤตย์)
๒. มีระบบเปิด-ปิด ระบายน้ำออกจากตัวเรือทางด้านท้ายเรือ
๓. ภายใต้งานมีการบรรจุไฟความทนแรงสูงเพื่อส่องสว่างให้ตัวเรือลอยน้ำได้ (นางสาววาสนา อุ่นรอด)
๔. กาบเรือและท้องเรือมีโครงสร้างกันกระแทก ซึ่งเสริมความแข็งแรงให้กับตัวเรือได้เป็นอย่างดีและช่วยทรงตัว
๕. มีที่นั่งจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แถว ทำจากอลูมิเนียมชนิดเดียวกัน กับตัวเรือ (นางนิชาภา วงศ์ใหญ่)
๖. ตัวเรือสามารถรับน้ำหนักบรรทุก (ผู้โดยสารและเครื่องยนต์) ไม่เกิน ๑,๒๐๐ กิโลกรัม (นางสาวปวีรรัตน์ เอี่ยมสำอางค์)
๗. การทำสีเรือต้องเป็นสีที่ใช้กับอลูมิเนียมโดยเฉพาะ โดยการพ่นทั้งด้านบนและด้านล่างในตัวเรือ เป็นสีฟ้า ดำ
๘. ติดตั้งเครื่องหรือระบบสูบน้ำสำหรับรตน้ำตื้นไม่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการใช้งาน

๙. ปูพื้นอลูมิเนียมพื้นเปิด

(นางสาวปาริชาติ วิเศษศัตย์)

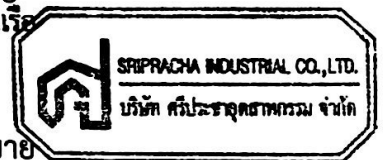
ประธานกรรมการ

(นางสาวปวีรรัตน์ เอี่ยมสำอางค์)

กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ วงศ์จันทร์)

กรรมการ



๑๐. ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกเรือทั้งสองข้างทุกลำ ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อ ให้พ้นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็น ให้ใช้สีอื่นแทน

เครื่องยนต์ติดท้ายเรือ

๑. เครื่องยนต์ติดท้ายเรือชนิด outboard

๒. เป็นเครื่องยนต์แบบ ๒ จังหวะ

๓. เครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๓๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ ๕,๐๐๐ - ๕,๖๐๐ RPM พร้อมชุดพวงมาลัย บ่อมขับ สำหรับติดตั้งพวงมาลัย

๔. เป็นเครื่องยนต์ที่ลูกสูบแบบให้เป็นลูกสูบรูปทรงกระบอกและหัวสูบ (Loop Charge Intake System) ซึ่งช่วยให้อากาศและเชื้อเพลิงเข้าสู่กระบอกสูบได้มากขึ้น เพื่อการเผาไหม้ การระบายไอเสียออกจากกระบอกสูบและให้ได้กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ในทุกจังหวะการประหยัสน้ำมันเชื้อเพลิงที่ดีกว่า

๕. เครื่องยนต์มีแหวนลูกสูบแบบ Keystone Piston Rings แหวนลูกสูบพิเศษที่ช่วยให้กำลังที่มากขึ้นและเพลาข้อเหวี่ยงซึ่งช่วยลดการสูญเสียพลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพของการเผาไหม้ มีความทนทานมากขึ้น ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และลดโอกาสการเกาะติดของแหวนลูกสูบ

๖. เป็นเครื่องยนต์ที่มีระบบ Pointless Electronic Ignition (P.E.I.) เป็นระบบที่ช่วยให้เครื่องยนต์สตาร์ทติดง่าย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงช่วยยืดอายุการใช้งานของหัวเทียน

๗. เป็นเครื่องยนต์ที่มีระบบท่อน้ำคู่ (Dual Water Intakes) ช่วยให้เครื่องยนต์ได้รับน้ำที่เพียงพอสำหรับการระบายความร้อน

๘. เครื่องยนต์มีจำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๒ ลูก

๙. ขนาดความจุกระบอกสูบรวมไม่น้อยกว่า ๔๙๙ (cc.)

๑๐. มีระบบผลิตไฟ (Alternator) ไม่เกิน ๒๐๐ W

๑๑. การยกเครื่องขึ้น-ลง เพื่อเข้าที่ตมเป็นระบบ Manual Trim & Tilt (นูนยทรงชัย นกขมิ้น)

๑๒. มีระบบไอเสียระบายออกได้น้ำ

๑๓. ระบายความร้อนด้วยน้ำจากภายนอกเครื่อง (ลิ้งชื่อ).....

๑๔. มีเกียร์ประกอบกับเครื่องยนต์ เป็นชุดสำเร็จรูป แบบ ๓ จังหวะ เดินหน้า วาง ถอยหลัง อัตราทดเกียร์ (นางสาวสิริประภา แสงสุฤติ).....

เป็นไปตามมาตรฐานการผลิต

๑๕. มีใบจักรตามมาตรฐานจำนวน ๑ พวง

๑๖. มีแบตเตอรี่หรือมีกล่องเก็บน้ำ.....พยาน

๑๗. เครื่องยนต์เรือที่เสนอจะถือเป็นเครื่องยนต์ที่ผู้เสนอรับการหลังการขายประจำประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตว่ามีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยสามารถให้บริการหลังการขายได้ (ลิ้งชื่อ).....พยาน

๒.๓ ระบบเครื่องสูบน้ำสำหรับดับไฟ

๑. เป็นเครื่องยนต์สูบน้ำแบบประตัก (นางนันทา วงศ์ใหญ่)

๒. เป็นเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ มีจำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๑ ลูก

(นางสาวปาริชาติ วัฒนธิดา)

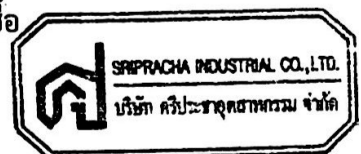
(นางสาวปวีณรัตน์ เอี่ยมสำอางค์)

(นางสาวยุภาวรรณ วงศ์จันทร์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



๓. มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซีซี
๔. มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลวัตต์ ที่ ๓,๖๐๐ รอบต่อนาที
๕. มีระบบระบายความร้อนแบบพัดลมดูดอากาศ
๖. มีระบบจุดระเบิดแบบทราสซิสเตอร์แมกนีโต
๗. มีระบบสตาร์ทแบบเชือกดึงสตาร์ท แบบสปริงรั้งกลับ
๘. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อดูด-ส่งไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
๙. มีโครงเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์ไว้บนเรือ
๑๐. หัวเครื่องมีน้ำหนักไม่มากกว่า ๓๐ กิโลกรัม
๑๑. มีความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร
๑๒. มีท่อดูดน้ำทำด้วยวัสดุอย่างดีทนทานต่อแสงแดดและน้ำ
๑๓. มีหัวฉีดสำหรับรดน้ำต้นไม้แบบปรับระดับได้
๑๔. ระบบสูบน้ำสามารถติดตั้งบนตัวเรือได้เป็นแข็งแรงและมั่นคง เหมาะสมกับการใช้งาน

๖.๔ เพรสเลอร์บรรทุกและลากเรือ จำนวน ๑ คัน

๑. เป็นรอกท่วงล้ออย่างขนาด ๑ เทลา เหมาะสมสำหรับบรรทุกเรือ ลากตัวเรือในระยะทางไกลได้ มีระบบกันสั่นสะเทือนแบบพิเศษ มีลูกปืนล้อ พร้อมยางรถยนต์มาตรฐาน

๒. ตัวรอกมีความมั่นคงแข็งแรง ออกแบบเพื่อบรรทุกเรือได้ดี เพื่อความสะดวกในการนำเรือขึ้น-ลง และมีการทรงตัวอย่างดีในขณะเดินทาง

๓. โครงสร้างตัวรอกทำด้วยเหล็กเคลือบกันสนิม พร้อมติดตั้งตัวล็อกครอบลูกบอลลากจูง

๔. ล้อช่วยค้ำหน้าเมื่อจอด สำหรับเกาะพ่วงและปลดพ่วง พร้อมล็อกยึดปรับระดับ ๑ ล้อ สามารถหมุนเลี้ยวได้รอบตัว และปรับระดับสูง-ต่ำได้ ติดอยู่บนฐานที่แข็งแรง

๕. มีฐานรองรับตัวเรือ สามารถเลื่อนปรับระยะให้เข้ากับมุมของส่วนหัวเรือหรือล้อติดตั้งด้วยมือ โดยมือรับหัวเรือ ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ เป็นที่ยึดสำหรับขึ้นบนลูกขี้นขึ้น ติดตั้งถ่วงมือพร้อมสายรัดนิรภัย และมือเกี่ยวสำหรับดึงเรือ ๑ ชุด โดยมีล็อกป้องกันการเลื่อนไหลของตัวเรือขณะบรรทุก

๖. ติดตั้งหมอนรองรับห้องเรือทำด้วยไม้เนื้อแข็งแล้วหุ้มทับด้วยพรม เพื่อป้องกันการขีดขูดกับท้องเรือ โดยติดตั้งตามความยาวของรถด้านขวา (ข้างสีฟ้า) รับน้ำหนักเรือได้เท่ากับทุกส่วนขณะอยู่บนรถพ่วง

๗. ตัวคานหน้าของรถพ่วงมีความยาวเพียงพอสำหรับให้รถที่ลากจูง สามารถเลี้ยวได้ตามองศาของล้อ โดยที่ตัวรถไม่เบียดกับส่วนหัวของเรือขณะอยู่บนรถพ่วง

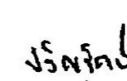
๘. ติดตั้งระบบไฟท้ายแบบ LED ไฟตัดน้ำฝน ไฟท้าย ไฟเลี้ยว และไฟเลี้ยว พร้อมทัชทิมสะท้อนแสงและเคเบิลสายสำหรับต่อวงจรการยกย่น พร้อมปลั๊กไฟต่อกับขั้วบนท้ายรถลากจูง

๖.๕ อุปกรณ์ประจำเรือ.....พยาน

๑. มีเสื้อชูชีพประจำเรือ จำนวน (ไม่ต่ำกว่า ๕ ชุดผู้ใหญ่)

๒. มีเชือกถอยน้ำ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น


(นางสาวปาริชาติ วิษิตติย์)
ประธานกรรมการ


(นางสาววิวัฒน์ เอี่ยมสำอางค์)
กรรมการ


(นางสาวยุภาวรรณ วงศ์จันทร์)
กรรมการ

๖. เงื่อนไขและการรับประกัน

๖.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบแปลนและรูปแบบเรือลุมินีแบบ,เครื่องยนต์เรือ ที่มีรายละเอียดขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจน มาประกอบการพิจารณา

๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตเรือลุมินีแบบ,เครื่องยนต์เรือ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง มาประกอบการพิจารณา

๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบใบอนุญาตการจำหน่ายเครื่องยนต์เรือจากผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ตามคุณลักษณะที่ระบุไว้ในวันเสนอราคา เพื่อให้ทางราชการได้มั่นใจว่าจะสามารถหาอะไหล่ซ่อมบำรุงและให้บริการหลังการขายได้

๖.๕ ผู้ขายต้องจัดส่งหนังสือคู่มือการใช้งานให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลราชเทวะในวันที่ส่งมอบ

๖.๖ การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ส่งมอบเรือคนน้ำต้นไม้ จำนวน ๑๐ ลำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดในสภาพใช้งานได้ทันที พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และฝึกสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลราชเทวะจนใช้งานได้เป็นอย่างดี กำหนดส่งภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. วงเงินในการจัดหา

ราคากลางในการจัดซื้อเรือคนน้ำต้นไม้พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ลำ ในครั้งนี้ได้กำหนดไว้ ละละ ๔๙๙,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

ต้นไม้ได้รับการบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตขึ้นได้เร็ว บริเวณริมคลองลาดกระบังและคลองบางกอกใหญ่ คลองตรงมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม และการปฏิบัติงานภายในเขตตำบลราชเทวะมีประสิทธิภาพ

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อสอบถาม หรือวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้ ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลราชเทวะ แสงสุโขทัย (ลงชื่อ).....ผู้ขาย

ทางไปรษณีย์ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลราชเทวะ เลขที่ ๑๓๙ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลราชเทวะ อำเภอ บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (ลงชื่อ).....โทร ๐๒-๒๓๑๒-๔๐๓๔-๗ ต่อ ๒๒๒ หรือ โทรสาร ๐ ๒๓๑๒ ๔๐๓๔-๗ ต่อ ๒๑๑ หรือทางเว็บไซต์ www.rachatheewong.go.th (นางสาววิภากร ใส่นา อุ่นรอด)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนิษฐาจารย์วงศ์ให้บุตรภักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายเทคนิค รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปวีณรัตน์ เอี่ยมสำอางค์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ วงศ์จันทร์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ