



ประกาศเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์เรือไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเรือไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องยนต์ ติดท้าย จำนวน ๑ ลำ ตามโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางทะเลชายหาดเจ้าสำราญ เพื่อใช้ในการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางทะเล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- เรือไฟเบอร์กลาส ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย ขนาด ๙๐ แรงม้า พร้อมทอร์ลและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ลำ เป็นเงิน ๙๒๒,๘๗๕.๐๐ บาท (คุณลักษณะตามรายละเอียดแนบท้าย)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตเรือ มาแสดงด้วย
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๗ ให้คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร ดังนี้

- (๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- (๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- (๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด.....

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ณ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ณ หอประชุมชนสิทธิ์ ข้างศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ในวันและเวลาราชการ (ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) และทำการเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ หอประชุมชนสิทธิ์ ข้างศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ที่ งานพัสดุกองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ในราคาชุดละ ๘๐๐ บาท(แปดร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th> , <http://www.Hadchaosamran.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๔๔-๑๔๒๓ ต่อ ๑๒

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายบุญยอด มากล้ำ)

นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ

เอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๒ /๒๕๕๘
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์เรือไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย
ตามประกาศสำนักงานเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ
ลงวันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

สำนักงานเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ" มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์เรือไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย จำนวน ๑ ลำ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย ขนาด ๙๐ แรงม้า พร้อมทรลเลอร์และอุปกรณ์

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ โดยไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตเรือ มาแสดงด้วย
- ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

/ ๒.๕ บุคคลหรือ.....

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคล(ผู้เสนอราคา) ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอ เอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง หุ้นส่วนบริษัทและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๒. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล

ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

/(๒) หนังสือมอบ.....

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวอักษรโดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ แต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรากำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วย ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุพร้อมทดลองใช้ ณ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ราคาที่เสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๖๐...วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน...๖๐...วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ซึ่งเป็นของผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลฯ จะยึดไว้เป็นหลักฐานทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน...๓...วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - หน่วย เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ เทศบาลฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วทางเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ จะคืนให้กับผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

/๔.๗ ผู้เสนอราคา.....

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยแล้ว จำหน้าของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาที่ ๒/๒๕๕๘ ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ดังนี้

๑. ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ (ยกเว้นวันหยุดราชการและวันนักขัตฤกษ์) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลังเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

๒. ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หอประชุมธนสิทธิ์ ข้างศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาและจะไม่รับซองสอบราคาทางไปรษณีย์ใดๆ ทั้งสิ้น คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อน การเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อกรพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ หอประชุมธนสิทธิ์ ข้างศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

/๕. หลักเกณฑ์.....

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ จะพิจารณาด้วยราคารวมทั้งสิ้น

๕.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ เท่านั้น

๕.๓ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งหรือรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่งานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคาการทำสัญญาซื้อขาย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการนับแต่วันทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

/๖.๒ ในกรณี.....

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) หรือเช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบสัญญาค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารกระทรวงมหาดไทยกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ.....๐.๒๐.....ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องดังนี้

- เครื่องยนต์เรือและอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด หากมีข้อบกพร่องหรือมีความชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบเรืออย่างเป็นทางการแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นปกติ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการแจ้งความชำรุดบกพร่อง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ในหมวดนี้ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙. ขอสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุอุปกรณ์สำหรับการซื้อขายครั้งนี้ได้มาจากเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

/การลงนาม.....

การลงนามสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบในการขอขยายเวลาก่อนนี้ผูกพัน และผู้ขายได้นำหลักประกันสัญญาเป็นเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันสัญญา มายื่นต่อเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญแล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอปรราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุใน ๖ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย(ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญขอสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ มีสิทธิที่จะตรวจทดลองคุณภาพของพัสดุในการตรวจทดลอง ถ้ามีค่าใช้จ่ายในการนี้เท่าใด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระ ทั้งนี้ ทางราชการไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่พัสดุที่ส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ



วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
เรือไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย

เรือยนต์ตรวจการณ์ ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๒๐ ฟุต

๑. ขนาดและสมรรถนะของเรือ

- ความยาวตลอดลำเรือ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต
- ความกว้างกลางลำเรือ ไม่น้อยกว่า ๖ ฟุต
- ความลึก ไม่น้อยกว่า ๒ ฟุต
- เครื่องยนต์ **OUTBOARD** ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ๑ เครื่อง
- ความเร็วสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๕ น็อต
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๒. ลักษณะและคุณสมบัติของเรือ

เป็นเรือที่ออกแบบสำหรับใช้เป็นเรือตรวจการณ์ สามารถปฏิบัติการตามชายฝั่งทะเลได้ดี ตัวเรือมีความแข็งแรง เป็นเรือที่มีความเร็วสูง การทรงตัวดีในการวิ่งทรงตัว ไม่ลื่นแฉลบเมื่อบังคับเลี้ยว ลักษณะของเรือแบบหัวแหลมท้ายตัด ท้องเรือออกแบบลักษณะเป็นรูปตัว V ผนังท้ายเรือมีความแข็งแรง สามารถติดตั้งเครื่องยนต์ชนิด **OUTBOARD 2 STROKE** ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๐ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง การบังคับเรือเป็นระบบพวงมาลัย และ **remote control** การออกแบบจัดสร้างภายในตัวเรือต้องคำนึงถึงความสะดวกในการใช้งาน

การแบ่งส่วนตัวเรือ

๒.๑ ส่วนหัวเรือจัดมีห้องเก็บของ มีฝาเปิด-ปิด ขนาดเหมาะสมกับขนาดของเรือเหมาะสำหรับใช้เป็นที่เก็บสมอเรือและเชือก ฯลฯ

๒.๒ ที่ควบคุมเรือ อยู่บริเวณกลางลำเรือ ด้านหน้าที่ควบคุมเรือติดตั้งพลาสติกบังลมโปร่งแสง **PLEXIGLASS** หลังพลาสติกบังลมติดตั้งพวงมาลัย, มาตรวัดและสวิตช์ควบคุม

๒.๓ หลังพวงมาลัยติดตั้งที่นั่งทำด้วยไฟเบอร์กลาสมีโครงสร้างแข็งแรง สามารถใช้เป็นที่นั่งสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

๒.๔ พื้นเรือตลอดลำ ตลอดจนทางเดินหล่อด้วยไฟเบอร์กลาสจากแม่แบบ **MOLD** มีลายกันลื่นในตัว

๒.๕ บริเวณท้ายเรือจัดเป็นที่นั่งยาวตามขวาง โดยเฉพาะที่นั่งสามารถเปิด-ปิด ได้เหมาะสำหรับใช้เป็นที่เก็บแบตเตอรี่และสิ่งของต่าง ๆ

๒.๖ เหนือบริเวณที่ควบคุมเรือมีหลังคาผ้าใบทำด้วยสแตนเลส สามารถพับเก็บได้

๒.๗ บริเวณกราบเรือด้านหน้าและบริเวณกราบท้ายเรือทั้งสองด้านติดตั้งราวทำด้วยท่อสแตนเลสขนาดเหมาะสมกับตัวเรือ

/๒. มาตรฐานของวัสดุ.....

๒. มาตรฐานของวัสดุ

วัสดุที่ใช้ในการต่อเรือส่วนใหญ่เป็น **GLASS FIBER REINFORCED PLASTIC** ชนิด สำหรับใช้เพื่อการต่อเรือที่มีคุณสมบัติได้มาตรฐานดังนี้

๓.๑ ตัวเรือได้แก่ เปลือกเรือสร้างด้วย **G.R.P** โดยหล่อจากแบบเป็นชั้นเดียวกันทั้งลำ

๓.๒ โครงสร้างตัวเรือได้แก่ กงเรือทางขวางและทางยาว ฝา กั้นและส่วนอื่นๆ ที่เป็น ส่วนเสริมกำลังเรือสร้างด้วยไฟเบอร์กลาสทั้งหมดเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับตัวเรือ

๓.๓ กราบเรือและข้างเรือ สร้างให้แข็งแรงทนทานเป็นพิเศษเพื่อให้สามารถทนทานต่อการกระทบกระแทก

๓.๔ ผนังข้างเรือภายในพื้นเรือสร้างด้วยไฟเบอร์กลาส ถอดจากแม่แบบ

๓.๕ วัสดุที่ใช้ตลอดจนขนาดเป็นไปตามมาตรฐานของสถาบันต่อเรือที่เชื่อถือได้ เช่น **LLOY'S, VERITAS, A.B.S, BRITISH STANDARD, DNV** หรือ **NK**

๓.๖ น้ำยายึดเหนี่ยว **POLYESTER RESIN** เป็นประเภท **MARINE GRADE**

๓.๗ วัสดุเสริมกำลัง **REINFORCED MATERIAL** ได้แก่

- chopped strand mat น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กรัมต่อ ๑ ตารางเมตร
- chopped strand mat น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กรัมต่อ ๑ ตารางเมตร
- chopped strand mat น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ กรัมต่อ ๑ ตารางเมตร
- woven roving น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕๘๐ กรัมต่อ ๑ ตารางเมตร

๓. การสร้างตัวเรือ

ตัวเรือสร้างด้วยกรรมวิธีการหล่อจากแม่แบบเป็นชั้นเดียวกันทั้งลำ หล่อด้วยกรรมวิธีพ่นผิว ภายนอกสุดด้วยการใช้เครื่องแรงดันพ่นเจลโค้ดลงบนผิวแบบจากนั้นใช้กรรมวิธี **HAND LAY UP** เป็นชั้นๆ ด้วยวัสดุที่เป็นตัวยึดเหนี่ยว **RESIN** และวัสดุที่ทำให้เกิด **REINFORCE** โดยให้คำนึงถึงความแข็งแรงเป็นหลัก ดังต่อไปนี้

๔.๑ ส่วนที่เป็นเปลือกเรือพ่น **GELCOAT** และหล่อด้วยไฟเบอร์กลาสไม่ต่ำกว่า ๖ ชั้น แบบ **SINGLE SKIN** จากตัว **MOULD** เสริมความแข็งแรงด้วยวัสดุที่ได้มาตรฐานตามกำหนด ข้อ ๓

๔.๒ ส่วนที่เป็น **DECK** พ่นด้วย **GELCOAT** และหล่อด้วยไฟเบอร์กลาสไม่ต่ำกว่า ๔ ชั้น โดยใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานตามกำหนด ข้อ ๓

๔.๓ ส่วนที่เป็นพื้นเรือด้านในเป็นไฟเบอร์กลาสเรียบโดยใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานตามกำหนด ข้อ ๓

๔.๔ ผิวภายนอกเรือ **outside skin** มีส่วนประกอบของ **PIGMENT GELCOAT** ประเภทที่ใช้ในการต่อเรือ

๔.๕ ตัวเรือมีสีขาว

/๔. ข้อกำหนด.....

๔. ข้อกำหนดการสร้างเรือไฟเบอร์กลาส

เพื่อให้เรือมีคุณภาพแข็งแรงทนทานและป้องกันข้อบกพร่องที่เกิดจากการสร้าง ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้มาตรฐานดังนี้

๕.๑ ตัวเรือสร้างด้วยกรรมวิธีการหล่อแบบที่ทำด้วยไฟเบอร์กลาสเป็นชั้นเดียวกันทั้งลำ ผิวนอกสุดใช้เครื่องพ่นแรงดันพ่นเจลโค้ดลงบนผิวแม่แบบทิ้งไว้ จากนั้นใช้กรรมวิธีการทำแบบใช้มือทา **HAND LAY UP** ด้วยการวางแผ่นใยแก้วเป็นชั้น ๆ สลับด้วยการทาโพลีเอสเทอร์เรซินบนแผ่นใยแก้วด้วยลูกกลิ้งซึ่งเป็นตัวยึดเหนี่ยวและเป็นวัสดุที่ทำให้เกิดความแข็งแรงแล้วใช้ลูกกลิ้งและแปรงไล่ฟองอากาศและวางแผ่นใยแก้วชั้นต่อไปจนกว่าครบจำนวนชั้นของใยแก้ว

๕.๒ สถานที่ก่อสร้างมีลักษณะสามารถควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่นละอองได้ดีต้องเริ่มพ่น **GELCOAT** ไปจนถึงการพอกชั้นเรือจนเสร็จ เพื่อให้การเกาะยึดของแต่ละชั้นเป็นเนื้อเดียวกัน และมีความแข็งแรงสูง

๕.๓ เครื่องมือที่ใช้ผสมเรซินกับเคมีภัณฑ์อื่นๆ เป็นชนิดที่ทำงานด้วยไฟฟ้า เพื่อให้สามารถปรับแต่งอัตราส่วนผสมได้คงที่แน่นอนทุกๆ ชั้น ทำให้การพอกชั้นไฟเบอร์กลาสแต่ละชั้นมีค่าเท่ากันโดยตลอด

๕.๔ การพ่น **GELCOAT** ใช้อุปกรณ์พ่นที่ทำงานด้วยไฟฟ้าที่ควบคุมกำลังดัน ซึ่งทำให้ผิวภายนอกซึ่งเป็นส่วนของ **GELCOAT** ฉาบผิวตลอดลำได้ทั่วถึง และผิวนอกแน่นเหนียวไม่เปราะและโดยเฉพาะจะได้รับความหนาของ **GELCOAT** ที่ใกล้เคียงกัน

๕.๕ การถอดเรือออกจากแบบให้ใช้เครื่องมือทุ่นแรงยกตัวเรือออกจากแบบเพื่อป้องกันมิให้เกิดการบิดเบี้ยวของลำเรือ

๖ รายละเอียดของเครื่องยนต์

๖.๑ เป็นเครื่องยนต์ติดท้าย จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ ใช้น้ำมันเบนซิน เป็นเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ผลิตแรงม้าสูงสุดที่รอบเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ รอบ/นาที

๖.๒ เป็นเครื่องยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ระบายความร้อนด้วยน้ำจากภายนอกเครื่อง

๖.๔ ระบบไอเสียระบายออกใต้น้ำ

๖.๕ มีเกียร์ เดินหน้า-ว่าง-ถอยหลัง

๖.๖ สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๖.๗ การควบคุมเครื่องยนต์ ให้เริ่มเดิน-หยุด-เร่ง- ลดความเร็วรวมทั้งยกกระดกเครื่องยนต์ด้วยระบบไฮดรอลิคสามารถกระทำได้โดย **remote control**

/ ๖.๘ แผงมาตรวัด.....

๖.๘ แผงมาตรวัดเครื่องยนต์ติดตั้งที่แทนความคุมเรือ ประกอบด้วย

- เกจวัดรอบเครื่องยนต์
- เกจวัดความเร็ว
- เกจวัดและแสดงการยกมุมของหาง
- เกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- เกจวัดแบตเตอรี่

๖.๙ ใบจักรอลูมิเนียม

๗. อุปกรณ์ประกอบตัวเรือ

๗.๑ รวมจับทำด้วยสแตนเลสติดตั้งบริเวณกราบเรือทั้งสองด้านและในที่ที่เหมาะสม

๗.๒ ติดตั้งกระจกบังลมใส

๗.๓ พุกผูกเชือกขนาดเหมาะสม

๗.๔ กราบเรือตั้งแต่หัวเรือถึงท้ายเรือติดค้ำกันกระแทกตลอดแนวให้มีความเหมาะสมกับตัวเรือ

๗.๕ ป้อนน้ำห้องเรือ **Submersible** ใช้กำลังไฟแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ พร้อม

สวิทช์ควบคุมจากที่นั่งถือท้าย

๗.๖ ติดห่วงสแตนเลสบริเวณหัวเรือและท้ายเรือให้แข็งแรงเพียงพอในการผูกลากได้

๗.๗ ไฟเดินเรือและไฟท้ายเรือซึ่งเป็นเสาธงด้วยในตัว พร้อมสวิทช์และปลั๊กไฟสำหรับ

เสียบสปอร์ตไลท์

๗.๘ ไฟสัญญาณสีแดง หมุนรอบตัวพร้อมสวิทช์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๙ ไชเรนเสียง D.C. ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๐ โครงหลังค้ำผ้าใบสแตนเลส จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๑ ชุดพวงมาลัยเรือพร้อมสาย จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๒ สมอเรือพร้อมเชือก จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๓ ลูกตะเพรียง จำนวน ๔ ลูก

๗.๑๔ วิทยุรับ-ส่ง จำนวน ๑ ชุด (ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามกฎข้อบังคับของ

กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี พร้อมทำการจดทะเบียนใบอนุญาตใช้เรือให้กับผู้ว่าจ้าง และดำเนินการขออนุญาตใช้วิทยุสื่อสารตามระเบียบราชการ)

๗.๑๕ เครื่อง GPS พร้อมสายและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๖ เสื่อชูชีพ จำนวน ๖ ตัว

๗.๑๗ สปอร์ตไลท์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๘ พาย จำนวน ๒ อัน

๗.๑๙ อุปกรณ์ดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด

/๗.๒๐ รถเทรลเลอร์.....

๗.๒๐ รถเทรลเลอร์ จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์รองรับน้ำหนัก แหนบ เป็นเทรลเลอร์ชนิด ๑ เพลา มีล้อ จำนวน ๒ ล้อ พร้อมติดตั้งเครื่องกว้านเรือชนิดหมุน และล้อหน้าชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๑. ราคาที่เสนอ ต้องรวมค่าติดตั้งเครื่องยนต์ ภาษีทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาเครื่องยนต์ที่มีสาขาของผู้แทนจำหน่ายเครื่องยนต์ หรือศูนย์บริการเครื่องยนต์เรือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายเครื่องยนต์ ที่สามารถให้บริการดูแล บำรุงรักษาเครื่องยนต์ที่เสนอให้กับเทศบาลฯ
๓. ผู้เสนอราคา จะต้องแนบหนังสือยืนยันการมีวัสดุอะไหล่ของเครื่องยนต์ที่จะนำมาใช้ซ่อมบำรุงรักษาระหว่างการใช้งาน จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย
๔. ผู้เสนอราคา จะต้องมีการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อแสดงว่าจะสามารถจัดหาอะไหล่ในการซ่อมเครื่องยนต์ได้ทันที
๕. ผู้เสนอราคา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบในการติดตั้งเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด พร้อมซ่อมให้โดยไม่คิดค่าแรงและค่าวัสดุ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ หากเครื่องยนต์และอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบในการติดตั้งที่เปลี่ยนใหม่ ชำรุดโดยมิได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้
๖. จะต้องจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องยนต์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ให้มีความรู้ความสามารถในการใช้อุปกรณ์ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ได้เป็นอย่างดี โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่อง และหนังสือแสดงชิ้นส่วนอะไหล่เป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด
