



ประกาศจังหวัดระยอง

โดย สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการจัดทำหุ่นแพลอยน้ำเพื่อเป็นจุดขนถ่ายสัตว์น้ำประมงและเทียบขึ้นลงเรือประมง
ให้วิสาหกิจชุมชนบริเวณ คลองตากวน ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวน ๑ แห่ง ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดระยอง โดย สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างโครงการจัดทำหุ่นแพลอยน้ำเพื่อเป็นจุดขนถ่ายสัตว์น้ำประมงและเทียบขึ้นลงเรือประมงให้วิสาหกิจชุมชนบริเวณ
คลองตากวน ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสน
สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ (ท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖)

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นแพลอยน้ำ ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือ (โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา)

เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นแสดงแนวเขต ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูป รายการที่สำนักฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือ (โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหุ่นลอย (Floating Pontoon) หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายหุ่นลอย (Floating Pontoon) โดยกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (ยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแค็ตตาล็อก (Data Sheet) ของวัสดุที่ใช้ผลิตหุ่นลอยต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) หรือ Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMW-PE1000) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก มอก.816-2556 หรือ American Society for Testing and Materials (ASTM) วัสดุใช้ในการผลิตหุ่นลอยต้องมีความแข็งแรงทนทาน ทนต่อรังสียูวี ไม่ทำปฏิกิริยากับออกซิเจน ตามมาตรฐาน ASTM D1248 และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environment Friendly) โดยมีการทดสอบ ESCR D1693 ค่าทดสอบ (h) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ชั่วโมง (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลการทดสอบตัวหุ่นลอยที่ทดสอบจากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันทดสอบที่น่าเชื่อถือของประเทศไทย ที่มีห้องทดสอบแสดงค่าการกดทับและรองรับแรงกดทับ (Compression Load) ที่ ๒,๐๐๐ กิโลกรัม โดยไม่มีความเสียหายและมีแรงกดทับสูงสุด (Maximum Load) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม (โดยยื่นผลการทดสอบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลการทดสอบตัวหุ่นลอยที่ทดสอบจากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันทดสอบที่น่าเชื่อถือของประเทศไทย ที่มีห้องทดสอบแสดงค่าแรงดึงสูงสุดที่หุ้ร่อย (Tension Test of Floating) ที่อยู่ตรงข้ามกันตามแนวทแยงมุม มีค่าแรงดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กิโลกรัมก่อนจะเกิดการฉีกขาด (โดยยื่นผลการทดสอบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลการทดสอบตัวหุ่นลอยที่ทดสอบจากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันทดสอบที่น่าเชื่อถือของประเทศไทย ที่มีห้องทดสอบแสดงค่าแรงพุงตัว (Full Loads Test of Floating Dock System: Buoyancy) ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร (โดยยื่นผลการทดสอบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแบบแปลนหุ่นแพลอยน้ำ และออกแบบการติดตั้ง พร้อมจัดทำภาพประกอบ

การติดตั้งแพลอยน้ำที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยประกอบด้วยความยาวทางเดิน ๖๐ เมตร ความกว้าง ๒ เมตร ใช้ทุน
แสดงแนวเขต ๔ ชุด พร้อมถ่วงฐานทุ่นคอนกรีต ชุดกันกระแทกพร้อมเสาและเชือกกันตก มีป้ายโครงการ จำนวน
๒ ป้าย (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองมาตรฐาน (ISO 9001:2015) ของผู้ผลิต และยื่นใบอนุญาต
ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ของทุ่นลอย (Floating Pontoon) (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอ
ราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างทุ่นลอย (Floating Pontoon) จำนวน ๒ ลูก พร้อมอุปกรณ์
ประกอบครบชุดอย่างสมบูรณ์ โดยลักษณะทุ่นลอย (Floating Pontoon) ต้องมีลักษณะตามแบบรูปรายการ หรือ
คุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๑ (นำมายื่นในวันทำการถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะ
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ว่าเป็นซีเมนต์ที่ทนการกัดกร่อนของน้ำทะเลที่ใช้ใน
การผลิตฐานคอนกรีตที่ใช้ในโครงการ ทำจากซีเมนต์ที่มีความทนทานต่อน้ำทะเลได้ดี (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็ก
ทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคมพร้อม
ประวัติการปฏิบัติงาน วุฒิการศึกษา รวมถึงหนังสือยืนยันการเข้าร่วมดำเนินงานในโครงการ ฯ โดยมีวุฒิการศึกษาไม่
ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ดังนี้

(๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า
๕ โครงการ

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น มีประสบการณ์การทำงานด้าน
เศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

(โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะ
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.dmcr.go.th/mcra๑ หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐
๓๘๐๒ ๐๐๗๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ผ่านทางอีเมล

krittayot.ch@dmcr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.dmcr.go.th/mcra๑ และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายภูงศ์ สฤณีชัยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง