

รายละเอียดขอบเขตของงาน

โครงการเพิ่มแหล่งอาศัยให้สัตว์น้ำวัยอ่อนคืนความสมบูรณ์ให้ระบบนิเวศในทะเลแบบมีส่วนร่วม

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาของจังหวัดระยอง การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ แผนพัฒนาจังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ : อนุรักษ์ ปันฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมจึงเป็นเรื่องสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ปัญหาที่เกิดขึ้น ณ ปัจจุบันนี้ที่ส่งผลกระทบเป็นทั้งระบบนิเวศในทะเลและความเป็นอยู่ของชุมชนชายฝั่งและกลุ่มประมงเรือเล็กในหลายพื้นที่จังหวัดระยอง คือแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อนลดลง กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง การแย่งชิงการใช้ทรัพยากรทางทะเลที่มีอยู่อย่างจำกัด ซึ่งชุมชนชายฝั่งและกลุ่มประมงขนาดเล็กได้รับผลกระทบโดยตรง การแข่งขันกับเรือขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพในการทำประมงสูงได้นั้นเป็นไปได้ยากทำให้มีรายได้น้อยรายจ่ายเยอะขึ้น เนื่องจากต้องไปทำการประมงที่ระยะไกลออกไปจากฝั่งมากทำให้เสียเวลาและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น และประกอบกับแหล่งปะการังซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ระบบนิเวศในทะเลมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยแหล่งเพาะพันธุ์วางไข่ของสัตว์น้ำนานาชนิด รวมถึงแนวปะการังช่วยลดความรุนแรงของคลื่นที่ซัดเข้าสู่ชายฝั่ง ปัจจุบันการถูกทำลายจากธรรมชาติและ การบุกรุกทำลายโดยมนุษย์ การท่องเที่ยวอย่างผิดวิธีการทิ้งสมอเรือในแนวปะการัง เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมาก สร้างความเสื่อมโทรม ส่งผลให้ระบบนิเวศทางทะเลเสียสมดุล และอาจส่งผลกระทบเป็นลูกโซ่ถึงเรื่องเศรษฐกิจของชาติในอนาคต

การฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งถ้าปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาตินั้น จะต้องใช้เวลายาวนาน และจากสถานการณ์ในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ซึ่งอาจจะทำให้การฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติยากที่จะสำเร็จ ประมาณสัตว์น้ำในทะเลลดลงการแย่งชิงพื้นที่ในการทำประมงมากขึ้น กลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่งที่ประกอบอาชีพประมงขนาดเล็ก ไม่สามารถออกไปแย่งชิงทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ไกลจากฝั่งกับเรือประมงพาณิชย์ได้ เนื่องจากจะมีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นและใช้ระยะเวลาการประกอบกับปะการังเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อนได้รับความเสียหายจากน้ำมือมนุษย์และจากภัยธรรมชาติ ดังนั้น การเร่งการฟื้นฟูโดยวิธีการที่เหมาะสมจะทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น การเพิ่มพื้นที่แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำโดยการจัดสร้างหญ้าทะเลเทียมและปะการังเทียมน้ำตื้นเป็นอีกแนวทางหนึ่งจะช่วยให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น และเป็นความต้องการของกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่งในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จึงได้จัดทำกิจกรรม “เพิ่มแหล่งอาศัยให้สัตว์น้ำวัยอ่อนคืนความสมบูรณ์ให้ระบบนิเวศในทะเลแบบมีส่วนร่วม” ขึ้น ซึ่งการฟื้นฟูทรัพยากรโดยการจัดทำหญ้าเทียมบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ทางทะเล เป็นภารกิจและอำนาจในการอนุญาตโดยตรงของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นการฟื้นฟูและเป็นการคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล มุ่งเน้น เพิ่มแหล่งอาศัยของทรัพยากรสัตว์ทะเล โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน เป็นการคืนความสมบูรณ์ให้ทรัพยากรธรรมชาติในทะเลให้เกิดความยั่งยืน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มแหล่งหลบภัยวางไข่ให้กับสัตว์น้ำวัยอ่อนโดยการจัดวางซึ่งเชือกแบบมีส่วนร่วม

๒.๒ เพื่อกำหนดเขตอนุรักษ์ซึ่งเชือกร่วมกับกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กให้เกิดการประโยชน์สูงสุดในการใช้ประโยชน์จากซึ่งเชือก

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้เวลาของของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

2/๒



(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ (ท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำซึ่งเชือก ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง(ข้อ ๔) ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญา นับถึงวันยื่นเสนอราคา ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักฯ เชื่อถือได้ (โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นแนวเขตอนุรักษ์ (ไข่ปลา) ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง(ข้อ ๔) ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญา นับถึงวันยื่นเสนอราคา ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักฯ เชื่อถือได้ (โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างหุ่นแนวเขตอนุรักษ์ (ไข่ปลา) และหุ่นซึ่งเชือก ชนิดละ ๑ ลูก ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง (ข้อ ๔) (มายื่นในวันทำการถัดไปนับจากวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบ) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองมาตรฐาน (ISO 9001:2015) ของผู้ผลิต และยื่นใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ของหุ่นแนวเขตอนุรักษ์ (ไข่ปลา) และหุ่นซึ่งเชือก (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นตัวอย่างรายงานการจัดการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ พร้อมภาพถ่าย
อย่างน้อย ๑ โครงการ (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณา
ของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๔.๑ ชั่งเชือก

๔.๑.๑ ลักษณะท่อนสำหรับทำชั่งเชือก

๑. ลักษณะท่อนกลมมีเส้นขอบนูนตามลูกท่อน จำนวน ๔ เส้น ท่อนทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอททีลีน
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร

๒. ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๑ ปี เปลือกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๓. สีที่ใช้ในการผลิต คือ สีส้ม

๔. ผิวของท่อนมีสีมันเงา

๕. ภายในท่อนบรรจุโพลียูรีเทนโฟม และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

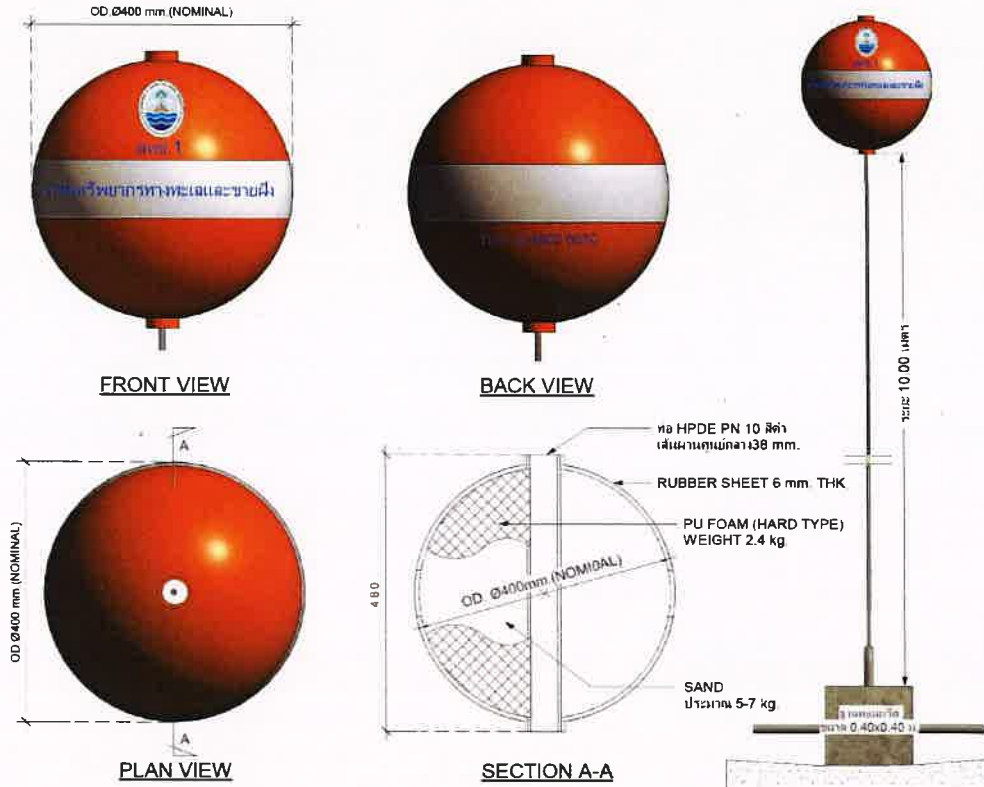
๖. ระหว่างกลางท่อนสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร

๗. ตรงปลายท่อนทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่พักของเชือกและลวดรอยสักของท่อนได้

๘. ตรงแถบกลางของท่อนมีแถบสีขาวอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่
ในสายคาดตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน

๙. ข้อความกำกับท่อน ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อ
เดียวกันกับตัวท่อนเป็นลักษณะรูปวงรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกท่อน ๔ เซนติเมตร ใต้โลโก้ลงมา
ห่างประมาณ ๕.๕ เซนติเมตร มีข้อความกำกับท่อน “สทช. 1” (สีน้ำเงิน) เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวท่อน
โดยตัวหนังสือและตัวเลขนูนมีความสูง ขนาด ๖ มิลลิเมตร ด้านหลังท่อนด้านบนมีข้อความ “TEL. 0 3802 0070”
(สีน้ำเงิน) โดยห่างจากรูร้อยเชือกผูกท่อนประมาณ ๕ นิ้ว

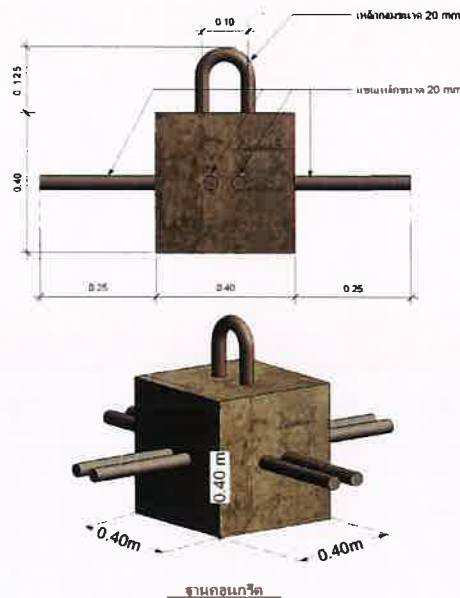
*** (ท่อนจำนวน ๓๐๐ ลูก)



ลักษณะทุ่นทำซั้งเชือก

๔.๑.๒ ลักษณะฐานทุ่นคอนกรีต

๑. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๔๐*๔๐*๔๐ เซนติเมตร
 ๒. ด้านข้างมีแขนเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร ยื่นออกจากตัวทุ่นไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ด้านละ ๒ เส้น ทั้ง ๔ ด้าน
 ๓. ด้านบนมีห่วงรูปตัวยู ใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยสูงจากพื้นผิวด้านบน ๕ นิ้ว กว้าง ๑๐ เซนติเมตร พร้อมสวมสายยางป้องกันการเสียดสีสำหรับเชือกร้อยผ่าน
- *** (ฐานทุ่น จำนวน ๓๐๐ ลูก)



ลักษณะฐานทุ่นสำหรับทำซั้งเชือก

2/5

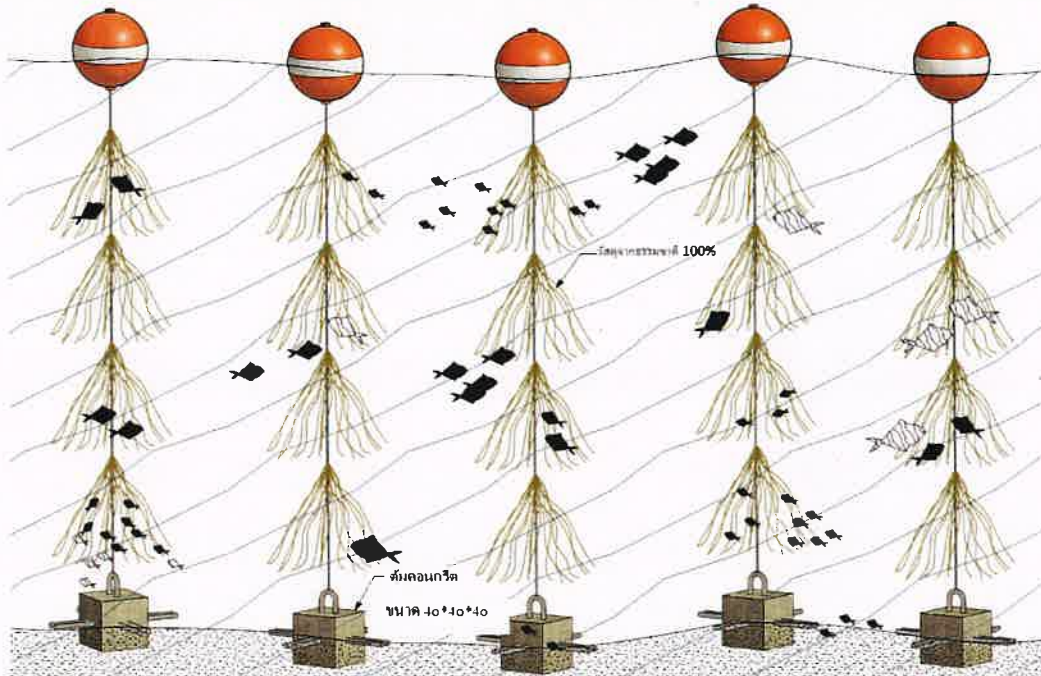
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๔.๑.๓ ลักษณะเชือก

๑. เชือกขึงวัสดุผลิตจากธรรมชาติหรือเชือกใยยักซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๒ เมตร (๑ ชุดใช้ ๑๖ เมตร) จำนวน ๒,๔๐๐ เส้น

๒. สายยึดโยงผลิตผลิตจากธรรมชาติหรือเชือกใยยักซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑๐ เมตร ชุดละ ๑ เส้น จำนวน ๓๐๐ เส้น



ลักษณะผูกขึงเชือก

๔.๒ ท่อนแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา)

๔.๒.๑ ลักษณะท่อนแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา)

๑. ลักษณะท่อนทรงกระบอกทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอททิลีน หรือเอทิลีนไวนิลอะซีเตด (ethylene vinyl acetate-EVA) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร มีความหนาของผิวไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ภายในบรรจุด้วย โพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Form) เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

๒. สามารถรับแรงกระแทกได้ดี ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๑ ปี

๓. สีที่ใช้ในการผลิตคือสีเหลือง โดยมีส่วนผสมของสีสะท้อนแสง สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายแม้ในเวลากลางคืน และไม่เกิดการหลุดลอกภายใน ๑ ปี

๔. ผิวของท่อนมีสีมันเงา สามารถลอยตัวในน้ำได้ดี ผิวท่อนไม่ดูดซึมน้ำและความชื้น ทนต่อความร้อนของรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) ทนต่อการกัดกร่อนของเกลือในทะเล ทนต่อกรด-ด่างและเคมีภัณฑ์ได้เป็นอย่างดีมีความแข็งแรงทนทาน

๕. แขนกลางของท่อนวางท่อพลาสติกสีดำ หรือสีเหลือง HDPE PN ๑๐ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกับท่อนเป็นรูผ่านทะเลสำหรับร้อยเชือกและป้องกันการเสียดสีของเชือกกับเนื้อท่อน

๒/๕

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๖. ข้อความ...

๖. ข้อความกำกับท่อน ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวท่อน เป็นลักษณะรูปวงรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกท่อนประมาณ ๒ เซนติเมตร (ท่อนจำนวน ๑,๘๐๐ ลูก)



ลักษณะท่อนแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา)

๔.๒.๒ ลักษณะเชือก

๑. เชือก Polypropylene(เชือกไพลียักษ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ เมตร (เชือกจำนวน ๕๐ เส้น)

๒. เชือก Polypropylene(เชือกไพลียักษ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร ยาว ๑ เมตร (เชือกจำนวน ๑,๘๐๐ เส้น)

๕. พื้นที่ดำเนินการ จำนวน ๑๐ พื้นที่

๑. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กสุชาติดา
๒. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กสะพานเมืองสุชาติดา
๓. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กเก้ายอด
๔. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กสวนสน
๕. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กแหลมเทียน
๖. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กตากวน
๗. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กตากวนอ่าวประดู่
๘. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กปลา
๙. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กพยุ
๑๐. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กแหลมรุ่งเรือง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

2/๗

[Handwritten signature]

๗.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และยื่นเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง (ตามรายละเอียดข้อ ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ) เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องสิทธิ หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาของราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณโครงการ จำนวน ๖,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านสามแสนบาทถ้วน)

๙. งานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๘๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำหุ่นขี้เชือก จำนวน ๓๐๐ ชุด และหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลาคา) จำนวน ๕๐ ชุด และส่งมอบงาน ณ สำนักงานทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง หุ่นขี้เชือก และหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลาคา) พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด โดยจะต้องให้ชุมชนในพื้นที่เข้าร่วม ดำเนินการติดตั้งทุกพื้นที่ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการติดตั้ง และการมีส่วนร่วมของชุมชน จำนวน ๑ ฉบับ พร้อม Digital file จำนวน ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒/๖

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๑.๒ กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบงานงวดสุดท้ายครบถ้วน

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด...๑...ปี...เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด...๓๐...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๑๓. เอกสารหลักฐานอื่น ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๒)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารรับรองผลงาน (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๓)

(๕) เอกสารรับรองผลงาน (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๔)

(๖) เอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน (ISO 9001:2015) ของผู้ผลิต และเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๖)

(๗) เอกสารตัวอย่างรายงานการจัดการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๗)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๔.๑ การจัดซื้อจัดจ้างจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ สามารถยกเลิกการจัดหาได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้เสนอราคาทราบ และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๔.๓ ผู้รับจ้างดำเนินการส่งแผนการดำเนินงานของทั้งโครงการ (ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ) ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

ที่ตั้ง ๑๑๑/๒๖ หมู่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๐

e-mail: krittayot.ch@dmcrr.mail.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

