

รายละเอียดขอบเขตของงาน
โครงการเพิ่มแหล่งฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศในทะเลด้วยหญ้าทะเลเทียม (ซึ่งเชือกแบบใหม่)
โดยชุมชนมีส่วนร่วม

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาของจังหวัดระยอง การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ตามแผนพัฒนาจังหวัดระยองในประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ : อนุรักษ์ฟื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมจึงเป็นเรื่องสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ปัญหาที่เกิดขึ้น ณ ปัจจุบันนี้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเลและความเป็นอยู่ของชุมชนชายฝั่งและกลุ่มประมงเรือเล็กในหลายพื้นที่จังหวัดระยอง ส่งผลให้แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อนลดลง กิจกรรมต่าง ๆ จากพฤติกรรมของมนุษย์ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง จึงก่อให้เกิดการแย่งชิงทรัพยากรทางทะเลที่มีอยู่อย่างจำกัด ซึ่งชุมชนชายฝั่งและกลุ่มประมงขนาดเล็กได้รับผลกระทบโดยตรง เนื่องจากการแข่งขันกับเรือขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพในการทำประมงสูงนั้นเป็นไปได้ยาก ทำให้มีรายได้น้อยรายจ่ายเพิ่มขึ้น เนื่องจากต้องไปทำการประมงระยะไกลจากฝั่งมากขึ้น ทำให้เสียเวลาและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ประกอบกับแหล่งปะการังซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ระบบนิเวศในทะเลมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยแหล่งเพาะพันธุ์วางไข่ของสัตว์น้ำนานาชนิด รวมถึงแนวปะการังช่วยลดความรุนแรงของคลื่นที่พัดเข้าสู่ชายฝั่ง ปัจจุบันแนวปะการังเกิดความเสียหายจากปัจจัยทางธรรมชาติและการบุกรุกทำลายโดยมนุษย์ ทั้งการท่องเที่ยวผิดวิธีการทิ้งสมอเรือในแนวปะการัง นับเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้แนวปะการังเกิดความเสียหายอย่างมาก สร้างความเสื่อมโทรม ส่งผลให้ระบบนิเวศทางทะเลเสียสมดุล และอาจส่งผลกระทบเป็นลูกโซ่ต่อเศรษฐกิจของชาติในอนาคต

การฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งหากปล่อยให้ไปไปตามธรรมชาตินั้น อาจใช้เวลายาวนาน และจากสถานการณ์ในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ซึ่งอาจทำให้การฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติยากที่จะสำเร็จ ปริมาณสัตว์น้ำในทะเลลดลง การแย่งชิงพื้นที่ในการทำประมงมากขึ้น กลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่งที่ประกอบอาชีพประมงขนาดเล็กไม่สามารถออกไปแย่งชิงทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ไกลจากฝั่งกับเรือประมงพาณิชย์ได้ เนื่องจากจะมีค่าใช้จ่ายที่สูงและใช้ระยะเวลานาน ประกอบกับแนวปะการังที่เป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อนได้รับความเสียหายจากน้ำมือมนุษย์และจากภัยธรรมชาติ ดังนั้น การเร่งการฟื้นฟูด้วยวิธีการที่เหมาะสมจะทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น ซึ่งการเพิ่มพื้นที่แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำโดยการจัดสร้างหญ้าทะเลเทียมและปะการังเทียมน้ำตื้น เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น และเป็นความต้องการของกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่งในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จึงได้จัดทำกิจกรรม “เพิ่มแหล่งอาศัยให้สัตว์น้ำวัยอ่อนคืนความสมบูรณ์ให้ระบบนิเวศในทะเลแบบมีส่วนร่วม” ขึ้น ซึ่งการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลโดยการจัดทำหญ้าทะเลเทียมบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ทางทะเล เป็นภารกิจและอำนาจในการอนุญาตโดยตรงของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นการฟื้นฟูและคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับทรัพยากรทางทะเล โดยมุ่งเน้นการเพิ่มแหล่งอาศัยของสัตว์ทะเล ด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน ซึ่งเป็นการคืนความสมบูรณ์ให้ทรัพยากรธรรมชาติในทะเลให้เกิดความยั่งยืน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มแหล่งอาศัยและวางไข่ให้กับสัตว์น้ำ เพื่อสร้างเศรษฐกิจที่ดีให้กับกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่ง

๒.๒ เพื่อกำหนดเขตอนุรักษ์ซึ่งเชือก ร่วมกับกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กให้เกิดการประโยชน์สูงสุดในการใช้ประโยชน์จากซึ่งเชือกอย่างเป็นรูปธรรม

/๓.คุณสมบัตี...



นายกเทศมนตรี



๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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



นาย พงษ์ศักดิ์



/๓.๑๒ ผู้ยื่น...

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา



วิฑูรย์ หงษ์



/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำสร้างแหล่งอาศัยให้สัตว์น้ำวัยอ่อน (ซึ่งเชือก) หรือผลงานที่มีลักษณะเดียวกัน ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือ (โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างหุ่นซึ่งเชือกพร้อมอุปกรณ์ประกอบ पू รูปร่างการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (นำมายื่นในวันทำการถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงใบรับรองมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕) ของผู้ผลิต และยื่นใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแนวทางเกี่ยวกับการกำหนดจุดติดตั้งก่อนการติดตั้งอุปกรณ์กับกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่ง จำนวน ๕ จุด ตามที่หน่วยงานกำหนด (โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์ทางทะเล พร้อมประวัติการปฏิบัติงาน วุฒิการศึกษา รวมถึงหนังสือยืนยันการเข้าร่วมดำเนินงานในโครงการฯ ของนักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาโท ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและชายฝั่ง มีประสบการณ์การทำงานด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น มีประสบการณ์การทำงานด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

(โดยยื่นเอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



อภินันท์

/๔. แบบรูป...

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทุ่นสำหรับทำซั้งเชือก

๑. ลักษณะทุ่นกลมมีเส้นขอบบนตามลูกทุ่น จำนวน ๔ เส้น ทุ่นทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอททีลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร

๒. ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๖ เดือน เปลือกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๓. สีที่ใช้ในการผลิต คือสีส้ม

๔. ผิวของทุ่นมีสีมันเงา

๕. ภายในทุ่นบรรจุโฟลียูรีเทนโฟม และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

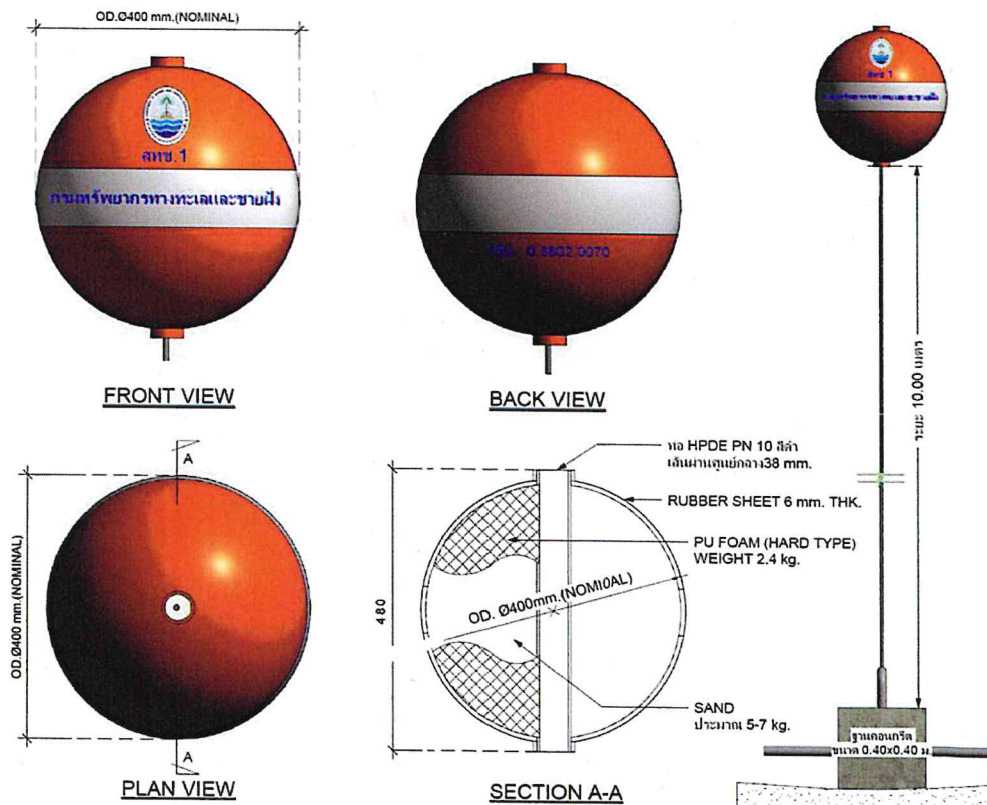
๖. ระหว่างกลางทุ่นสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐ เมตร

๗. ตรงปลายทุ่นทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่พักของเชือกและลวดรอยสักของทุ่นได้

๘. ตรงแถบกลางของทุ่นมีแถบสีขาวอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่ในสายคาดตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน

๙. ข้อความกำกับทุ่น ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่นเป็นลักษณะรูปร่างรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกทุ่น ๔ เซนติเมตร ไตโลโก้ลงมาห่างประมาณ ๕.๕ เซนติเมตร มีข้อความกำกับทุ่น “สทช. 1”(สีน้ำเงิน) เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกัน กับตัวทุ่น โดยตัวหนังสือและตัวเลขมีความสูงขนาด ๖ มิลลิเมตร ด้านหลังทุ่นด้านบนมีข้อความ “TEL. 0 3802 0070” (สีน้ำเงิน) โดยห่างจากรูร้อยเชือกผูกทุ่นประมาณ ๕ นิ้ว

*** (ทุ่นจำนวน ๑๐๐ ลูก)



ลักษณะทุ่นทำซั้งเชือก

[Signature]

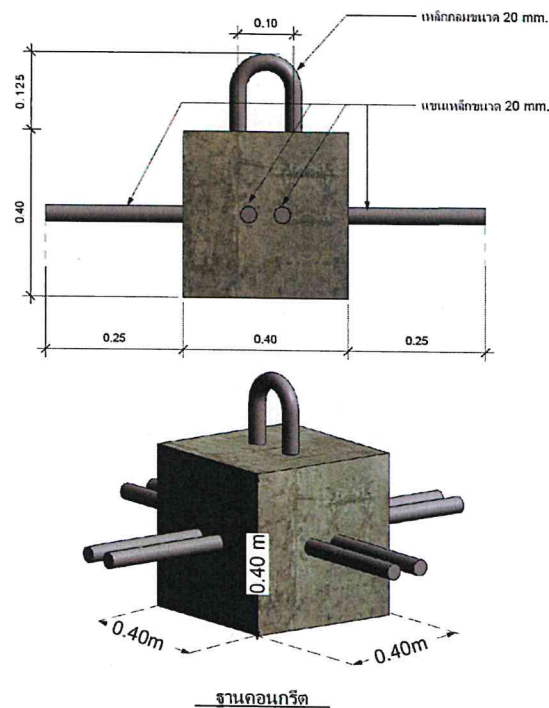
[Signature]

ภาพพิมพ์

/ลักษณะ...

ลักษณะฐานหุ่นคอนกรีต

๑. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๔๐*๔๐*๔๐ เซนติเมตร
 ๒. ด้านข้างมีแขนเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร ยื่นออกจากตัวหุ่นไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ด้านละ ๒ เส้น ทั้ง ๔ ด้าน
 ๓. ด้านบนมีห่วงรูปตัวยู ใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยสูงจากพื้นผิวด้านบน ๕ นิ้ว กว้าง ๑๐ เซนติเมตร พร้อมสวมสายยางป้องกันการเสียดสีสำหรับเชือกร้อยผ่าน
- *** (ฐานหุ่น จำนวน ๑๐๐ ลูก)



ลักษณะฐานหุ่นสำหรับทำซั้งเชือก

ลักษณะฟู่และวิธีการผูก

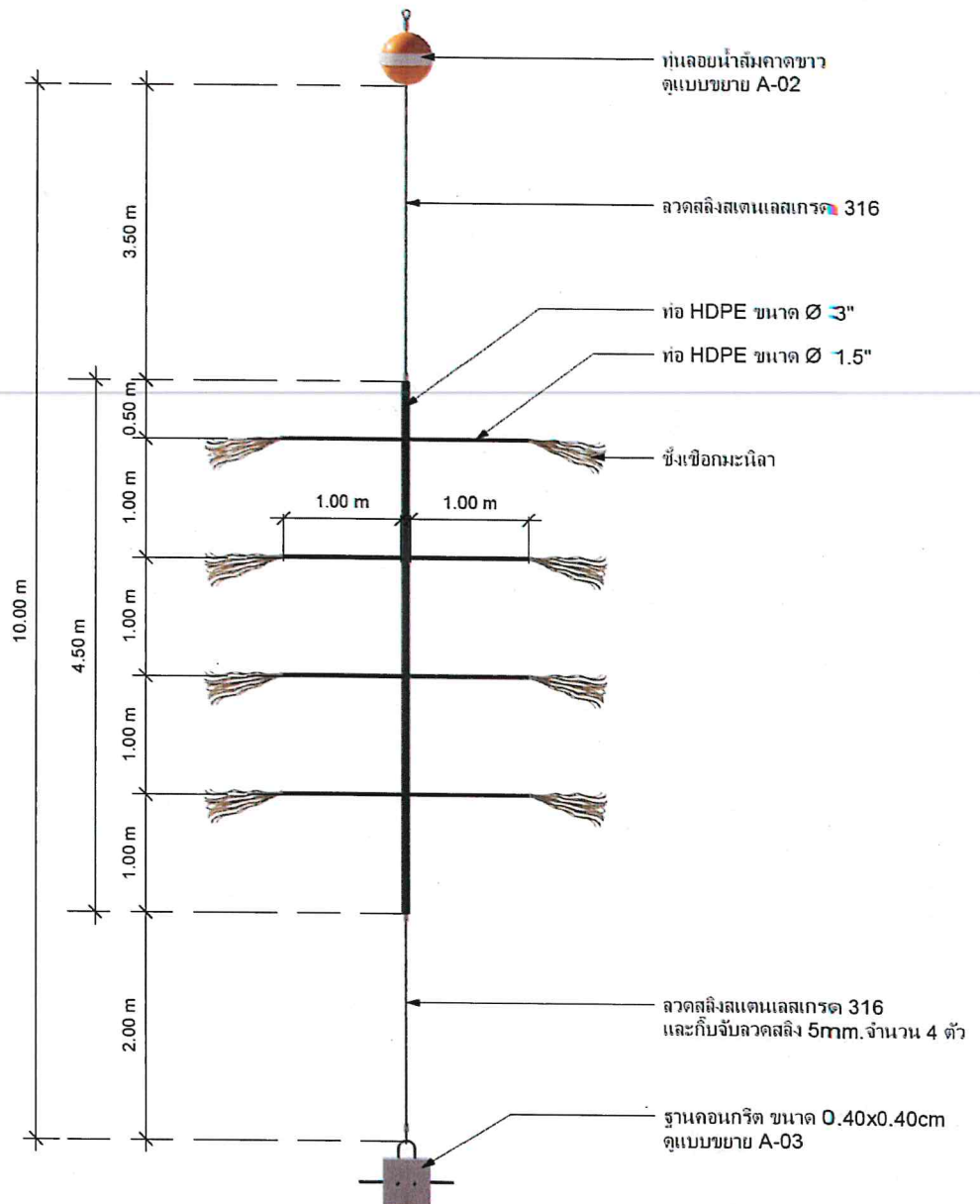
๑. วัสดุสำหรับผูกฐานหุ่นคอนกรีต ใช้เป็นลวดสลิงสแตนเลส เกรด ๓๑๖ ขนาด ๕ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑๐ เมตร จำนวน ๑๐๐ เส้น
๒. มีก๊อปปี้ลวดสลิง ขนาด ๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ตัว ต่อ ๑ ชุด ใช้ทั้งหมด ๕๐๐ ตัว
๓. เส้นกลางหลักใช้ท่อ PE สีดำ สวมลวดสลิง โดยมีระยะห่างจากฐานหุ่นขึ้นไป ๒ เมตร โดยท่อ PE เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว มีความยาวเส้นละ ๔.๕ เมตร จำนวน ๑๐๐ ท่อ
๔. สำหรับแขนตัวซั้ง ใช้ท่อ PE สีดำ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ความยาวประมาณ ๒ เมตร โดยแบ่งเป็นยาวด้านละ ๑ เมตร จำนวน ๔๐๐ ท่อ
๕. ฟู่ (ซั้ง) สำหรับเพิ่มแหล่งวางไข่ ใช้วัสดุที่ผลิตจากธรรมชาติหรือเชือกมะนิลา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑ เมตร ต่อ ๑ ฟู่ จำนวน ๘ ฟู่ต่อ ๑ ชุด ใช้ทั้งหมดจำนวน ๘๐๐ เส้น

[Signature]

กัญญาพัชญ์

[Signature]

/ลักษณะ...



ลักษณะผูกซี่เชิง

๕. พื้นที่ดำเนินการ ๕ พื้นที่

๑. กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. กลุ่มประมงเรือเล็กสะพานเมืองสุชาติ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๓. กลุ่มประมงเรือเล็กเกาะยอ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๔. กลุ่มประมงเรือเล็กพลาอยู่ตะเภาสำคคี ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
๕. กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

[Signature]

[Signature]

วิฑูรย์

/๗. รายละเอียด...

๗. รายละเอียดวงงาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

วงงาน การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๒ วงด ดังนี้

วงดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำการสำรวจพื้นที่ศึกษาความเหมาะสมในการติดตั้ง ทั้ง ๕ จุด พร้อมจัดทำรายงานการศึกษาระบบนิเวศทางทะเลเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline) จำนวน ๑ ฉบับ ก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

วงดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๘๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

(๑) จัดประชุมร่วมกับกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่งและจัดทำรายงานผล เพื่อนำเสนอผลการศึกษา และความเหมาะสม ของจุดติดตั้งที่กำหนด ก่อนการติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน ๑ ครั้ง กลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชน จำนวน ๓๐ คน จำนวน ๑ ฉบับ

(๒) จัดทำหุ่นขี้เชือก จำนวน ๑๐๐ ชุด ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามรายละเอียดวงดที่ ๒ (๑) และ (๒) ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๓) สำรวจข้อมูลภาคสนามและจัดทำรายงานการศึกษาสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ในการฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศในทะเลด้วยหญ้าเทียม (ขี้เชือกแบบใหม่) ให้กลุ่มประมงเรือเล็ก จำนวน ๑ ครั้ง และจัดทำรายงาน จำนวน ๑ ฉบับ

(๔) สำรวจข้อมูลพื้นฐาน (Baseline) เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๔ : การใช้ทรัพยากรในมหาสมุทรอย่างยั่งยืน ของการดำเนินกิจกรรม จำนวน ๑ ครั้ง และจัดทำรายงานจำนวน ๑ ฉบับ

หมายเหตุ ๑) ผู้ว่าจ้างจะต้องดำเนินการจัดเตรียมชุดขี้ (สำรอง) ไว้เพื่อทำการเปลี่ยนในระยะรับประกัน

๒) จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบ ระบบนิเวศทางทะเล สภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น และ เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๔ : การใช้ทรัพยากรในมหาสมุทรอย่างยั่งยืน (รายละเอียดตามวงดที่ ๒ (๓) และ (๔)) ในเดือนที่ ๖ และ ๑๒ หลังการติดตั้งเสร็จสิ้น

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒. กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติงานผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากที่กำหนดในข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง

ภก.พช.พช.

/๑๑. การรับประกัน...

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด...-...ปี...หก...เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลัง หรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด...สามสิบ...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๑๒. เอกสารหลักฐานที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นในระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคาเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) เอกสารรับรองผลงาน (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๓)

(๓) เอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕) ของผู้ผลิต และเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๕)

(๔) เอกสารรายละเอียด (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๖)

(๕) เอกสารรายละเอียด (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๗)

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

อำนาจสิทธิ์

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

๑๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

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

๑๔.๓ การจัดซื้อจัดจ้างจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ สามารถยกเลิกการจัดหาได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้เสนอราคาทราบ และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

ที่ตั้ง ๑๑๑/๒๖ หมู่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๐

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

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย



วิภากรพัทธ์