

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจ้างเหมาจัดทำนวัตกรรมซึ่งเชือกเพิ่มแหล่งอาศัยและวางไข่ให้สัตว์ทะเล

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙) ซึ่งแพร่ระบาดไปทั่วโลกส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนในจังหวัดระยองอย่างหนัก เกิดผลกระทบต่อการท่องเที่ยว โดยเฉพาะผู้ประกอบการท่องเที่ยว ห้างพัก ร้านค้า ร้านอาหาร ชุมชนในพื้นที่ป่าชายเลนและชายฝั่งทั้งหมดได้รับผลกระทบโดยตรง ประกอบกับปัจจุบันปริมาณสัตว์น้ำที่เป็นสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของชุมชนมีปริมาณลดน้อยลง เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่มีการก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเลจากปัญหาขยะ ปัญหาเกิดน้ำมันดิบรั่วไหล และมลพิษต่างๆ อีกมากมายทำให้การขยายพันธุ์สัตว์น้ำมีอัตราการรอดชีวิตลดลงอย่างมาก ก่อให้เกิดการขาดแคลนทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ป่าชายเลนและในทะเล และยังมีปัญหาเรื่องการท่องเที่ยวที่กำลังตกต่ำจากสถานการณ์โควิด-๑๙ จึงต้องมีการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ไม่สร้างผลกระทบต่อทรัพยากรในทะเล และฟื้นฟูปริมาณสัตว์น้ำให้เพิ่มขึ้นโดยใช้นวัตกรรมใหม่เพื่อมาเป็นแหล่งอาศัยและวางไข่ ช่วยเพิ่มจำนวนปริมาณสัตว์น้ำ และส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์และสร้างรายได้ให้ชุมชนในพื้นที่

ปัญหาดังกล่าวหากไม่เร่งแก้ไขอาจส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมและเศรษฐกิจของคนในพื้นที่เป็นอย่างมาก สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จึงได้จัดทำ โครงการ “อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนชายฝั่งจังหวัดระยอง” ขึ้น เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลอย่างถูกวิธี ส่งเสริมนวัตกรรมใหม่ให้ชุมชนชายฝั่งสร้างความเป็นอยู่ที่ดีและไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมนวัตกรรมซึ่งเชือกช่วยฟื้นฟูปริมาณสัตว์น้ำในทะเลคืนความสมบูรณ์ให้ระบบนิเวศร่วมกับชุมชนชายฝั่ง

๒.๒ เพื่อช่วยเหลือชุมชนในพื้นที่ป่าชายเลนและชายฝั่งที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙) ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้โดยการเพิ่มแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ ฟื้นฟูปริมาณสัตว์น้ำโดยการปล่อยและใช้นวัตกรรมซึ่งเชือกเพิ่มจำนวนสัตว์น้ำในพื้นที่

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ“กิจการร่วมค้า”ต้องมีคุณสมบัตินี้

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำซึ่งเชือก ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือ (โดยยื่นหนังสือรับรองผลงานและคู่สัญญาพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายสัญญา ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบ) เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นแนวเขตอนุรักษ์ (ไขปลาคา) ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่ สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือ (โดยยื่นหนังสือรับรองผลงานและคู่สัญญาพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายสัญญา ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบ) เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นแนวเขต ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื้อถือ (โดยยื่นหนังสือรับรองผลงานและคู่สัญญาพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายสัญญา ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบ) เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณาด้วย



๓.๑๕ ผู้ยื่น...

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา) หุ่นแนวเขต และหุ่นขึงเชือกชนิดละ ๑ ลูก ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (มายื่นในวันทำการถัดไปนับจากวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบ) เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงใบรับรองมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕) ของผู้ผลิต พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผน แนวทางเกี่ยวกับการกำหนดจุดก่อนการติดตั้งหุ่นกับประมงเรือเล็กในพื้นที่ระยอง ทั้งจำนวน ๑๕ จุด ตามที่หน่วยงานกำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา)

๑. ลักษณะหุ่นทรงกระบอกทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอทิลีน หรือเอทิลีนไวนิลอะซีเตต (ethylene vinyl acetate-EVA) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร มีความหนาของผิวไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ภายในบรรจุด้วย โพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Form) เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

๒. สามารถรับแรงกระแทกได้ดี ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๖ เดือน

๓. สีที่ใช้ในการผลิตคือสีเหลือง โดยมีส่วนผสมของสีสะท้อนแสง สามารถสังเกตได้ง่ายแม้ในเวลากลางคืน และไม่เกิดการหลุดลอกภายใน ๖ เดือน

๔. ผิวของหุ่นมีสีมันเงา สามารถลอยตัวในน้ำได้ดี ผิวหุ่นไม่ดูดซึมน้ำและความชื้น ทนต่อความร้อนของรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ทนต่อการกัดกร่อนของเกลือในทะเล ทนต่อการด่างและเคมีภัณฑ์ได้เป็นอย่างดีมีความแข็งแรงทนทาน

๕. แกนกลางของหุ่นวางท่อพลาสติกสีดำ หรือสีเหลือง HDPE PN ๑๐ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกับหุ่นเป็นรูผ่านทะลุสำหรับร้อยเชือกและป้องกันการเสียดสีของเชือกกับเนื้อหุ่น

๖. ข้อความกำกับหุ่น ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวหุ่น เป็นลักษณะรูปวงรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกหุ่นประมาณ ๒ เซนติเมตร (หุ่นจำนวน ๒,๑๖๐ ลูก)



ลักษณะหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา)

ลักษณะ...

ลักษณะเชือก

๑. เชือก Polypropylene(เชือกไยยักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ เมตร (เชือกจำนวน ๖๐ เส้น)

๒. เชือก Polypropylene(เชือกไยยักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร ยาว ๑ เมตร (เชือกจำนวน ๒,๑๖๐ เส้น)

ลักษณะทุ่นแนวเขต

๑. ลักษณะทุ่นกลมมีเส้นขอบนูนตามลูกทุ่น จำนวน ๔ เส้น ทุ่นทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอททีลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร

๒. สามารถรับแรงกระแทกได้ดี ผู้ผลิตต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๖ เดือน เปลือกมีความหนา ๕-๖ มิลลิเมตร

๓. สีที่ใช้ในการผลิตคือสีเหลือง

๔. ผิวของทุ่นมีสีมันเงา

๕. ภายในทุ่นบรรจุโฟลียูรีเทนโฟม และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

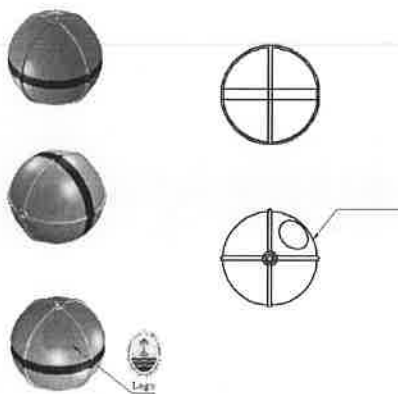
๖. ระหว่างกลางทุ่นสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๔ มิลลิเมตร

๗. ตรงปลายทุ่นทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่ปักของเชือกและลวดรอยสัก ของทุ่นได้

๘. ตรงแถบกลางของทุ่นมีแถบสะท้อนแสงสีน้ำเงินอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่ในสายคาด ตัวอักษรเป็นสีขาว และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

๙. ข้อความกำกับทุ่น ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปนูนเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่น เป็นลักษณะรูปวงรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกทุ่นประมาณ ๔ เซนติเมตร ไต่โลโก้ลงมาห่างประมาณ ๕.๕ เซนติเมตร มีข้อความกำกับทุ่น “สทช. 1” (สีน้ำเงิน) เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่น โดยตัวหนังสือและตัวเลขมีความสูงขนาด ๖ มิลลิเมตร ด้านหลังทุ่นด้านบนมีข้อความ “ทุ่นแนวเขต” เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่น โดยห่างจากรูร้อยเชือกผูกทุ่นประมาณ ๙ เซนติเมตร ได้ข้อความ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีข้อความ TEL. 0 3802 0070 เนื้อเดียวกับตัวทุ่น

*** (ทุ่นจำนวน ๖๐ ลูก)



ลักษณะทุ่นแนวเขต

ลักษณะ...

ลักษณะสายยึดโยง

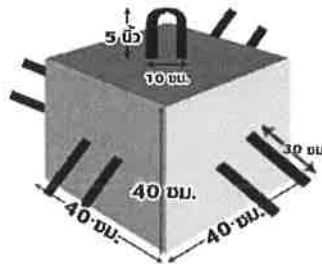
๑. สายยึดโยง เป็นเชือก Polypropylene (เชือกไพลียักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๖ มิลลิเมตร ยาว ๒๐ เมตร

*** (เชือกจำนวน ๒๐ เส้น)

ลักษณะฐานท่อนคอนกรีต

๑. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๔๐*๔๐*๔๐ เซนติเมตร
๒. ด้านข้างมีแขนเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร ยื่นออกจากตัวท่อนไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้านละ ๒ เส้น ทั้ง ๔ ด้าน
๓. ด้านบนมีหัวรูปร่างตัวยู ใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยสูงจากพื้นผิวด้านบน ๕ นิ้ว กว้าง ๑๐ เซนติเมตร พร้อมสวมสายยางป้องกันการเสียดสีสำหรับเชือกร้อยผ่าน

*** (ฐานท่อน จำนวน ๒๐ ลูก)



ลักษณะฐานท่อนแนวเขต

ลักษณะท่อนสำหรับทำขังเชือก

๑. ลักษณะท่อนกลมมีเส้นขอบนูนตามลูกท่อน จำนวน ๔ เส้น ท่อนทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอทิลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร
๒. ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๖ เดือน เปลือกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
๓. สีที่ใช้ในการผลิต คือสีส้ม
๔. ผิวของท่อนมีสีมันเงา
๕. ภายในท่อนบรรจุโฟลียูลิเทนโฟม และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี
๖. ระหว่างกลางท่อนสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร
๗. ตรงปลายท่อนทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่พักของเชือกและลวดร้อยสีกของท่อนได้
๘. ตรงแถบกลางของท่อนมีแถบสีขาวอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่ในสายคาดตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน

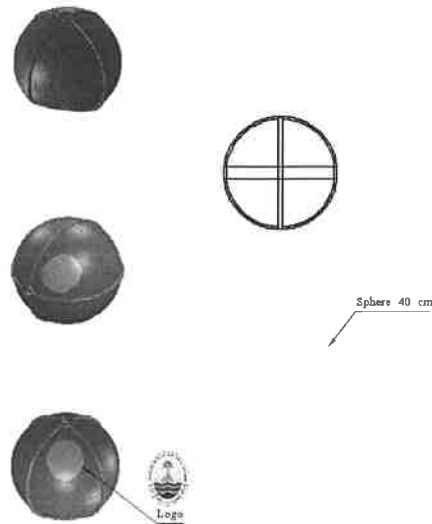
๑๖

๑๗

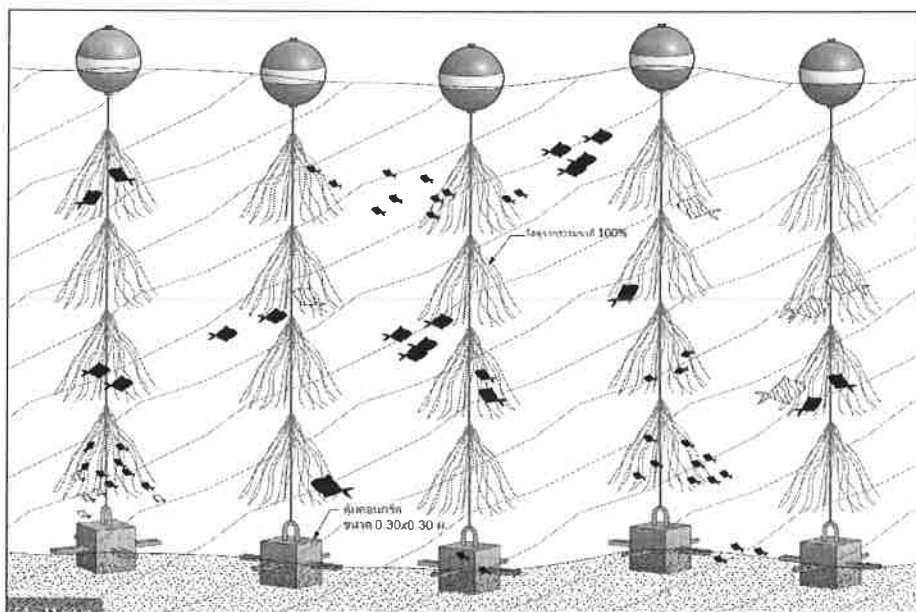
๑๘

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

*** (ทุ่นจำนวน ๓๔๕ ลูก)



ลักษณะทุ่นขึงเชือก



ลักษณะขึงเชือก

Signature

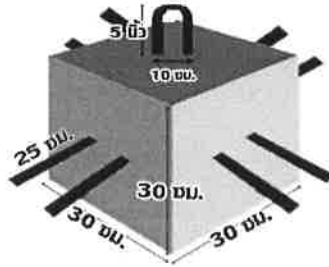
Signature

Signature

ลักษณะ...

ลักษณะฐานหุ่นคอนกรีต

๑. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๓๐*๓๐*๓๐ 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 ๓๔๕ ลูก)



ลักษณะฐานหุ่นสำหรับทำซั้งเชือก

ลักษณะเชือก

๑. เชือกซั้งวัสดุผลิตจากธรรมชาติหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๒ เมตร (๑ ชุดใช้ ๑๖ เมตร) จำนวน ๒,๗๖๐ เส้น
๒. สายยึดโยงผลิตจาก Polypropylene หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑๐ เมตร ชุดละ ๑ เส้น จำนวน ๓๔๕ เส้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. รายละเอียดงวดงาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

๑. ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับกลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่ระยอง ร่วมกับหน่วยงานสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ เพื่อจัดหาเรือประมงไม่น้อยกว่า ๑๐ ลำ พร้อมกับหารือและกำหนดจุดก่อนการติดตั้งหุ่นทุกจุด ในการติดตั้งหุ่นซั้งเชือก หุ่นแนวเขต และหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา) ทั้ง ๑๕ จุด และจัดทำรายงานการกำหนดจุด พร้อมพิภพในการติดตั้งหุ่นในโครงการ

๒. งวดงาน การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

(๑) งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งแบบติดตั้งและแผนการดำเนินงานของทั้งโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๒) งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำหุ่นซั้งเชือกจำนวน ๒๐๐ ลูก, หุ่นแนวเขต จำนวน ๔๐ ลูก และหุ่นแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา) จำนวน ๑,๔๔๐ ลูก ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๓) งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจำนวน ๑๔๕ ลูก, พุ่มแนวเขต จำนวน ๒๐ ลูก และพุ่มแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา) จำนวน ๗๒๐ ลูก, ทำฐานคอนกรีตทั้งหมด และเชือกทั้งหมดของโครงการ พร้อมติดตั้งพุ่มซึ่งเชือก พุ่มแนวเขต และพุ่มแนวเขตอนุรักษ์(ไขปลา) พร้อมส่งมอบอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ตามข้อกำหนดของโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๑๐,๖๒๘,๗๐๐.- บาท (สิบล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบงานงวดสุดท้ายครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. เอกสารหลักฐานที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นในระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคาเท่านั้น

๑๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของ ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทยพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๑.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

๑๑.๔ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๑.๕ ใบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (ตามรายละเอียดข้อ ๓.๑๑)

๑๑.๖ หนังสือรับรองผลงานและคู่สัญญาพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายสัญญา (ตามรายละเอียดข้อ ๓.๑๒ ข้อ ๓.๑๓ และข้อ ๓.๑๔)

๑๑.๗ ใบรับรองมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕) ของผู้ผลิต พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) (ตามรายละเอียดข้อ ๓.๑๖)

๑๑.๘ แผน และแนวทางเกี่ยวกับการกำหนดจุดก่อนการติดตั้งหุ่นกับประมงเรือเล็กในพื้นที่ระยอง ทั้งจำนวน ๑๕ จุด (ตามรายละเอียดข้อ ๓.๑๗)

๑๑.๙ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียน SMEs ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ประกอบการพิจารณา

๑๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

เลขที่ ๑๑๑/๒๖ หมู่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐

โทร : ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๐ โทรสาร ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๑

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

