

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างทำซั้งเชือก

๑. ความเป็นมา

จังหวัดระยอง มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เนื่องจากในทะเลมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แนวปะการัง หาดทรายขาว รวมถึงแหล่งปะการังเทียม ซึ่งเป็นฐานการผลิตทรัพยากรสัตว์ทะเล และเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ความอุดมสมบูรณ์ของทะเลภาคตะวันออกเป็นรากฐานในการพัฒนาและสร้างรายได้จำนวนมากให้กับประชาชน ภาคประมง และการท่องเที่ยวความเจริญสู่จังหวัดและประเทศมาอย่างต่อเนื่อง แต่การแย่งชิงและความต้องการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลมีจำนวนมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

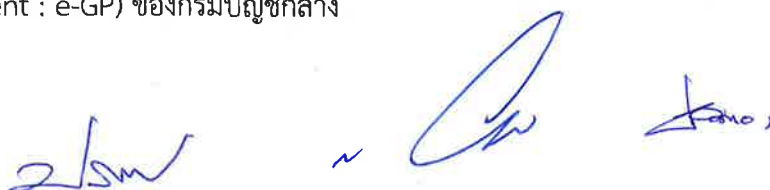
ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง จึงมีความจำเป็นต้องได้รับการบริหารจัดการให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืนแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่หลักในการสงวน อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน จึงได้จัดทำกิจกรรมสร้างแหล่งหญ้าทะเล(ซั้งเชือก) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ทะเลและระบบนิเวศในทะเลบริเวณกลุ่มประมงพื้นบ้าน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มแหล่งฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเล และสร้างแหล่งที่อยู่อาศัย หลบภัย วางไข่ของทรัพยากรสัตว์น้ำ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำซั้งเชือก ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปฉายการที่สำนักฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักฯ เชื้อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างหุ่นซั้งเชือก ตามแบบรูปฉายการที่สำนักฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่น้อยกว่า ๑ ลูก มายื่นเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณาด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานที่เกี่ยวข้อง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔. แบบรูปฉายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะหุ่นสำหรับทำซั้งเชือก

๑. ลักษณะหุ่นกลมมีเส้นขอบนูนตามลูกหุ่น จำนวน ๔ เส้น หุ่นทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอทที่ลิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร

๒. ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๖ เดือน เปลือกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๓. สีที่ใช้ในการผลิต คือสีส้ม

๔. ผิวของหุ่นมีสีมันเงา

๕. ภายในหุ่นบรรจุโพลียูรีเทนโฟม และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

๖. ระหว่างกลางหุ่นสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร

๗. ตรงปลายหุ่นทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่พักของเชือกและลวดรอยสักของหุ่นได้

๘. ตรงแถบกลางของหุ่นมีแถบสีขาวอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่ในสายคาดตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน



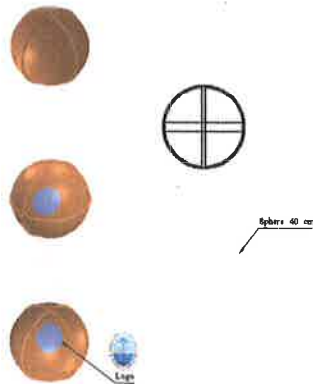
๙. ข้อความกำกับท่อน ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวท่อนเป็นลักษณะรูปวงรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกท่อน ๔ เซนติเมตร ใต้โลโก้ลงมาห่างประมาณ ๕.๕ เซนติเมตร มีข้อความกำกับท่อน “สหข. 1” (สีน้ำเงิน) เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวท่อน โดยตัวหนังสือและตัวเลขท่อนมีความสูงขนาด ๖ มิลลิเมตร ด้านหลังท่อนด้านบนมีข้อความ “TEL. 0 3802 0070” (สีน้ำเงิน) โดยห่างจากรูร้อยเชือกผูกท่อนประมาณ ๕ นิ้ว
*** (ท่อนจำนวน ๑๕๐ ลูก)

ลักษณะฐานท่อนคอนกรีต

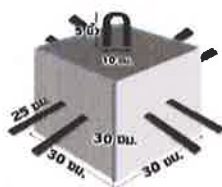
๑. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๓๐*๓๐*๓๐ เซนติเมตร
 ๒. ด้านข้างมีแขนเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร ยื่นออกจากตัวท่อน ๒๕ เซนติเมตร ด้านละ ๒ เส้น ทั้ง ๔ ด้าน
 ๓. ด้านบนมีห่วงรูปตัวยู ใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยสูงจากพื้นผิวด้านบน ๕ นิ้ว กว้าง ๑๐ เซนติเมตร พร้อมสวมสายยางป้องกันการเสียดสีสำหรับเชือกร้อยผ่าน
- *** (ฐานท่อน จำนวน ๑๕๐ ลูก)

ลักษณะเชือก

๑. เชือก Polypropylene (เชือกไยยักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร
๒. เชือก Polypropylene (เชือกไยยักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒ มิลลิเมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร



ลักษณะท่อนสำหรับทำขังเชือก



ลักษณะฐานท่อนสำหรับทำขังเชือก

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๕. ระยะเวลาดำเนินการ งดงาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๒. งดงาน การส่งมอบงานและงวดเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ดำเนินการจัดทำซึ่งเชือก จำนวน ๑๕๐ ชุด และส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา งวดเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๗. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบงานงวดสุดท้ายครบถ้วน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด...-...ปี...หก...เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลัง หรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด...สามสิบ...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๙. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เลขที่ ๑๑๑/๒๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๐ โทรสาร ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๑



