

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างจัดทำแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) จังหวัดปัตตานี จำนวน ๒ แห่ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

บริเวณชายฝั่งทะเลซึ่งเป็นแหล่งทำการประมงของชาวประมงพื้นบ้านอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมเนื่องจากการจับสัตว์น้ำมากเกินไปจนเกินศักยภาพการผลิต การจับสัตว์น้ำขึ้นมาใช้ประโยชน์ก่อนวัยอันควร สภาวะแวดล้อมทางทะเลไม่เอื้ออำนวยต่อการวางไข่ การเลี้ยงตัวของสัตว์น้ำวัยอ่อน และการอยู่อาศัยของสัตว์น้ำ ทำให้ชาวประมงพื้นบ้านซึ่งเป็นกลุ่มชนส่วนใหญ่ของชาวประมงที่มีฐานะยากจน ต้องออกไปทำการประมงไกลฝั่งมากขึ้น ส่งผลให้เพิ่มต้นทุนในการลงแรงประมงและเสี่ยงภัยธรรมชาติสูง รวมทั้งอาจเกิดความขัดแย้งกับชาวประมงพาณิชย์ เนื่องจากทำการประมงในพื้นที่เดียวกัน และถ้ายังคงปล่อยให้สภาวะการประมงดำเนินไปโดยไม่แก้ไข อาจจะทำให้เกิดผลกระทบต่อประมง เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ ดังนั้น การพัฒนาแหล่งประมงชายฝั่งโดยการจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำตามธรรมชาติ อันจะก่อให้เกิดความสมดุลต่อแหล่งน้ำธรรมชาติได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น และจากการที่กรมประมงดำเนินการจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) โดยใช้วัสดุแท่งคอนกรีต ขนาด ๑.๕x๑.๕x๑.๕ เมตร และทำการติดตามผลมาอย่างต่อเนื่อง พบว่า กองปะการังเทียมจะมีสัตว์น้ำเข้ามาอยู่อาศัย เป็นแหล่งที่หลบภัย หาอาหาร และเพิ่มจำนวนสัตว์น้ำในธรรมชาติ ส่งผลให้แหล่งทำการประมงบริเวณชายฝั่งของชาวประมงพื้นบ้านมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของพี่น้องชาวประมงให้ดีขึ้น และบริหารจัดการให้มีการใช้ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืนสืบไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาแหล่งทำการประมงสำหรับชาวประมงพื้นบ้าน

๒.๒ เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำให้มีความอุดมสมบูรณ์และเพิ่มแหล่งทำการประมง

๒.๓ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ประมง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานในการจัดสร้างหรือจัดทำแหล่ง อาศัยสัตว์ทะเลหรือปะการังเทียม โดยประกอบด้วยงานหล่อแท้งคอนกรีตแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลและการจัดวาง ในทะเล ซึ่งมีมูลค่าสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยสัญญาดังกล่าวจะต้องแล้วเสร็จไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฯ เชื่อถือ พร้อมแสดง หลักฐานหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องให้คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วม ค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยต้องมีวิศวกรประจำ ของผู้เสนอราคา ที่มีประสบการณ์ในการควบคุมการจัดสร้างหรือจัดทำแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลมาแล้วอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปีงบประมาณ

๔. แบบรูปรายการ ตามแบบการจัดทำแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลที่แนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญา

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน ตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน-งวดเงิน ที่แนบ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

The bottom of the page features two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is more stylized, while the one on the right is more legible. Below the signatures, there are some faint, illegible markings that appear to be stamps or additional notes.

๘. วงเงินในการจัดหา ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ดังนี้

จ้างจัดทำแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) จังหวัดปัตตานี จำนวน ๒ แห่ง โดยเบิกจ่าย
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล โครงการบริหารจัดการประมง
ทะเลอย่างยั่งยืน กิจกรรมบริหารจัดการประมงทะเลอย่างยั่งยืน งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุการเกษตร
งบประมาณจัดหารวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)



รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน
จ้างจัดทำแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) จังหวัดปัตตานี จำนวน ๒ แห่ง

แห่งที่ ๑ ณ บ้านปะนาเระ หมู่ที่ ๑ ตำบลปะนาเระ อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ได้ดำเนินการหล่อแท่งคอนกรีตแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ขนาด ๑.๕x๑.๕x๑.๕ เมตร แล้วเสร็จ
จำนวน ๔๓๐ แท่ง พร้อมทั้งมีหุ่นลอยถาวรมาจัดเก็บไว้จำนวน ๔ หุ่น
กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ลำเลียงขนส่งนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลตามจุดพิกัดของแผนที่ พร้อมติดตั้งหุ่นลอย
ถาวรพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบและรายการสัญญาจ้าง
กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญา

แห่งที่ ๒ ณ บ้านบางมะรวด หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ได้ดำเนินการหล่อแท่งคอนกรีตแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ขนาด ๑.๕x๑.๕x๑.๕ เมตร แล้วเสร็จ
จำนวน ๔๓๐ แท่ง พร้อมทั้งมีหุ่นลอยถาวรมาจัดเก็บไว้จำนวน ๔ หุ่น
กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ลำเลียงขนส่งนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลตามจุดพิกัดของแผนที่ พร้อมติดตั้งหุ่นลอย
ถาวรพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบและรายการสัญญาจ้าง
กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญา

หมายเหตุ

เนื่องจากพิกัดการจัดวางแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) ต้องขอความเห็นชอบจาก
กองทัพเรือ กรมเจ้าท่า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และกรมประมง ก่อนนำไปจัดวาง ฉะนั้นในบางจุด
ของพิกัดที่กำหนดไว้อาจจะต้องมีการแก้ไขพิกัดในการจัดวางใหม่ตามความเห็นของหน่วยงานดังกล่าว และใน
ระหว่างรอความเห็นชอบจากหน่วยงานดังกล่าว คณะกรรมการฯ จึงกำหนดให้ผู้รับจ้างสามารถขอหยุดทำงาน
ในงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ได้จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบพิกัดในการจัดวางจากหน่วยงานต่าง ๆ จนครบถ้วน






ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

จ้างจัดทำแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล (ปะการังเทียม) จังหวัดปัตตานี จำนวน ๒ แห่ง

๑. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเข้าทำงานพร้อมกับเสนอแผนการปฏิบัติงานโดยละเอียด พร้อมทั้งแจ้งสถานที่หล่อแท่งคอนกรีตให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ควบคุมการจัดทำแท่งคอนกรีตและทุ่นลอย เพื่อตรวจสอบวัสดุที่จะนำมาใช้ในการจัดทำแท่งคอนกรีตและทุ่นลอยให้เป็นไปตามรูปแบบรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาจ้าง

๓. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอหนังสือรับรองแหล่งเส้นจากผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่ายที่ผู้รับจ้างได้สั่งซื้อเพื่อนำมาใช้ในการจัดทำแท่งคอนกรีต และหนังสือแสดงอัตราส่วนผสมคอนกรีตจากวิศวกรของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการหล่อแท่งคอนกรีต

๔. ผู้รับจ้างจะต้องตัดตัวอย่างแหล่งเส้นที่จะมาใช้ในการจัดทำแท่งคอนกรีตไปทดสอบกับหน่วยงานของทางราชการ และนำผลการทดสอบ (เป็นเอกสารของทางราชการ) ซึ่งใช้เป็นเอกสารประกอบหนังสือส่งมอบงาน เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕. ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อไปทำการทดสอบกำลังอัดประลัยกับหน่วยงานของทางราชการตามที่กำหนด และนำผลการทดสอบ (เป็นเอกสารของทางราชการ) ซึ่งใช้เป็นเอกสารประกอบหนังสือส่งมอบงานเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๖. เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานหล่อแท่งคอนกรีต ให้มีหนังสือแจ้งส่งมอบงานผ่านผู้ควบคุมการจัดทำแท่งคอนกรีตและทุ่นลอย โดยผู้ควบคุมฯ จะเป็นผู้พิจารณาเสนอผลการจัดทำแท่งคอนกรีตและทุ่นลอยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ก่อนที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะดำเนินการตรวจและรับมอบงาน และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารเป็นรูปเล่มประกอบการส่งมอบงานของผู้รับจ้าง ดังนี้

๖.๑ หนังสือรับรองการใช้เหล็ก ตามข้อ ๓

๖.๒ หนังสือรับรองอัตราส่วนผสมคอนกรีตของวิศวกรของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรผู้รับรอง ตามข้อ ๓

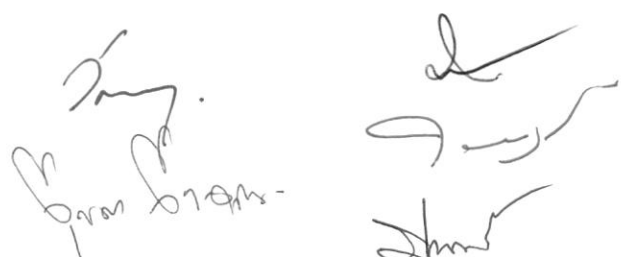
๖.๓ เอกสารผลการทดสอบเหล็กของหน่วยงานของทางราชการ ตามข้อ ๔

๖.๔ เอกสารผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตผสมเสร็จจากหน่วยงานของทางราชการ ตามข้อ ๕

๗. ก่อนผู้รับจ้างจะดำเนินการจัดวางแท่งคอนกรีตและทุ่นลอยในทะเล ต้องมีหนังสือแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบโดยผ่านผู้ควบคุมการจัดทำแท่งคอนกรีตและทุ่นลอย เพื่อพิจารณาอายุของแท่งคอนกรีตก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการจัดวางในทะเล

๘. ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ควบคุมการจัดวางในทะเล และผู้ช่วยผู้ควบคุมการจัดวางในทะเล ในการดำเนินการจัดวางแท่งคอนกรีตและทุ่นลอยให้เป็นไปตามพิกัดที่กำหนดในสัญญา

๙. ก่อนผู้รับจ้างส่งมอบงานจัดวางในทะเล ต้องมีหนังสือแจ้งส่งงานผ่านผู้ควบคุมการจัดวางในทะเล โดยผู้ควบคุมฯ จะเป็นผู้พิจารณาเสนอผลการจัดวางแท่งคอนกรีตและทุ่นลอย ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ ก่อนที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะดำเนินการตรวจและรับมอบงาน

The bottom of the page features several handwritten signatures and stamps. On the left, there is a signature that appears to be 'Prof. Dr. ...' followed by another signature. On the right, there are two more signatures, one of which is a stylized 'S' or 'Sh'. There are also some circular stamps or marks near the signatures.