

รายละเอียดคุณลักษณะ

งานจ้างประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทรของประเทศไทย (OHI⁺) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. หลักการและเหตุผล

ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Ocean Health Index, OHI) เป็นดัชนีที่บูรณาการข้อมูลทั้งสี่สถานะสุขภาพของมหาสมุทร ซึ่งสะท้อนการจัดการประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน เทียบกับเป้าหมายของการจัดการหรือสถานะอ้างอิง ประกอบด้วยมิติด้านระบบนิเวศ เศรษฐกิจ และสังคม โดยหลักแนวคิดของดัชนีเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) ทั้งนี้ ดัชนีคุณภาพมหาสมุทรมีการนำเสนอในรูปของคะแนน ๐ ถึง ๑๐๐ ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยคะแนนของเป้าหมายของการวิเคราะห์ (goals) ๑๐ ด้าน

ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้แผนแม่บท (๑๘) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเลให้ความสำคัญกับการสร้างการเติบโตของประเทศจากกิจกรรมทางทะเลที่หลากหลายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการดูแลฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งหมด โดยมีเป้าหมายคือ “ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น” และตัวชี้วัดคือ “ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร” โดยภายในปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ประเทศไทย ต้องมีค่าดัชนีคุณภาพมหาสมุทรเท่ากับ ๗๐ คะแนน

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจึงได้ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Ocean Health Index) เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติให้บรรลุตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดโดยในการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งต้องการที่จะเตรียมข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ทั้งที่อยู่ในรูปแบบที่พร้อมใช้งาน และที่ต้องมีการรวบรวมเพิ่มเติม ซึ่งรวมถึงการทำแบบสอบถาม หรือการสัมภาษณ์กลุ่มย่อย ของผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินค่าดัชนีคุณภาพมหาสมุทรของประเทศไทย (OHI⁺)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของกรมบัญชีกลางและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีสัญชาติไทย มีอาชีพรับจ้างงานตรงกับงานที่จัดจ้าง โดยมีหัวหน้าโครงการที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ การศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี เคยผ่านการอบรม และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับดัชนีคุณภาพมหาสมุทร โดยผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอประสบการณ์ย่อ (CV) บัญชีรายชื่อผลการดำเนินงานและประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับดัชนีคุณภาพมหาสมุทร โดยนำมายื่นให้คณะกรรมการประกวดราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันยื่นเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม กิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic - Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดขอบเขตเฉพาะของงานที่จ้าง

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินงานซึ่งแสดงกรอบแนวคิด ขอบเขตการดำเนินงาน แนวทางการรวบรวมข้อมูลที่จะนำมาใช้วิเคราะห์ แผนการจัดประชุม และการส่งงานงวดต่างๆ

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทรของประเทศไทย (OHI⁺) รวมถึงการหารือผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน และผู้เชี่ยวชาญ ในรูปแบบต่างๆ เช่น การทำแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์กลุ่มย่อย เป็นต้น

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องออกแบบการจัดข้อมูลสำหรับชั้นข้อมูลที่ต้องการปรับเปลี่ยน และจัดทำ template การกรอกข้อมูลสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำข้อมูลการวิเคราะห์ OHI⁺ ของประเทศไทย ที่รวมข้อมูลที่มีการปรับปรุงจาก OHI Go ของปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่มีการปรับข้อมูลใหม่ตามกระบวนการ ๔.๒ รวมถึงเตรียมความพร้อมของการวางแผนการรวบรวมข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบและขอบเขตของการวิเคราะห์ที่เหมาะสมกับประเทศไทย โดยจัดทำแผนที่ฐานที่แสดงขอบเขตของข้อมูลเชิงพื้นที่ของข้อมูลตามภูมิภาคย่อยในประเทศไทย

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพให้กับเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่า๑ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องประมวล วิเคราะห์ สรุปผลการประชุม และจัดทำรายงานผลการประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทรของประเทศไทย (OHI⁺)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

ส่งมอบงาน ณ กองอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๖ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๗. การส่งงานและการจ่ายเงิน

(๑) งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการดำเนินงาน ซึ่งได้ดำเนินการตามข้อ ๔.๑ แล้วเสร็จ จำนวน ๕ เล่ม ภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

(๒) งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานส่งรายงานผลการศึกษาซึ่งได้ดำเนินการตามข้อ ๔.๒-๔.๓ แล้วเสร็จ จำนวน ๕ เล่ม ภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

(๓) งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานผลการศึกษาซึ่งได้ดำเนินการตามข้อ ๔.๔-๔.๕ แล้วเสร็จ จำนวน ๕ เล่ม ภายใน ๒๑๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

(๔) งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ซึ่งได้ดำเนินการตามข้อ ๔.๑-๔.๖ ซึ่งประกอบด้วยรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร จำนวน ๕ ชุด พร้อมไฟล์เอกสารต้นฉบับในรูปแบบ Microsoft word และ Acrobatจำนวน ๓ ชุดแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาราคารวม

๘.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

หัวข้อ	น้ำหนักคะแนน (ร้อยละ)
(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ	๕๐
(๒) บุคลากรและผู้เชี่ยวชาญ	๓๐
(๓) ประสบการณ์ผลการดำเนินงาน การศึกษาวิจัย	๒๐

[Signature]

[Signature]

[Signature]

๙. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมวัสดุ ค่าแรงงานและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าใช้จ่ายอื่นไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ณ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะคิดค่าปรับรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (ศูนย์จุดศูนย์ห้า) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนด แล้วเสร็จตามสัญญา

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ ชั้น ๖ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๓. ลิขสิทธิ์ในเอกสาร

ข้อมูลทั้งหมดที่รวบรวมวิเคราะห์และออกแบบเป็นลิขสิทธิ์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยขอสงวนสิทธิ์ในการคัดลอกหรือทำซ้ำเอกสารและคู่มือต่างๆเพื่อใช้งานในกิจการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



