

รายละเอียดขอบเขตของงาน  
กิจกรรมทุนกันขยะเข้าและออกลดผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน  
พื้นที่พระเจดีย์กลางน้ำ ระยอง แบบมีส่วนร่วม

**๑. ความเป็นมา**

พื้นที่ป่าชายเลนในเมือง “ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง” ท้องที่ตำบลปากน้ำและตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๕๐๐ ไร่ พื้นที่โดยรอบมีแม่น้ำระยองไหลผ่านลงสู่ทะเล บริเวณนี้เป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์และมีความหลากหลายของพืชพันธุ์นานาชนิดที่ตั้งอยู่ใจกลางเมืองระยอง มีระบบนิเวศที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตของชุมชนในพื้นที่โดยรอบ ประกอบกับมีการพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน สร้างรายได้ให้คนในจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งชุมชนซึ่งมีการเพิ่มขึ้นของประชากรและเศรษฐกิจที่เติบโตอย่างรวดเร็วจึงส่งผลต่อการทำลายสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเสื่อมโทรมของทรัพยากรป่าชายเลนซึ่งส่วนหนึ่งเกิดจากปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น ปัญหาขยะตามบ้านเรือนที่อยู่ติดริมคลองและในท่อระบายน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำระยอง ขยะเหล่านี้จะไหลไปตามแม่น้ำระยองผ่านพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นที่พักพิงอาศัย หลบภัย ตลอดจนใช้เป็นแหล่งเจริญเติบโตของสัตว์น้ำทำให้ขยะบางส่วนเข้าไปตกค้างในพื้นที่ส่งผลกระทบต่อการเติบโตของพันธุ์ไม้ป่าชายเลนและทำให้ปริมาณสัตว์น้ำในพื้นที่ลดลงตามไปด้วย

**ความเร่งด่วน :** (ระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ปัญหาดังกล่าวหากไม่รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วนอาจสร้างความเสียหายต่อระบบนิเวศป่าชายเลน ทำให้พื้นที่ป่าชายเลนเสื่อมโทรมลง สัตว์น้ำในพื้นที่โดยรอบป่าชายเลนลดลง นอกจากนี้ปัญหาขยะยังส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาที่สวยงามของพื้นที่ป่าชายเลนทำให้นักท่องเที่ยวลดลงและส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมและเศรษฐกิจของคนในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ จึงเสนอกิจกรรมป้องกันปัญหาขยะที่ส่งผลกระทบต่อนิเวศป่าชายเลนแบบมีส่วนร่วม เพื่อแก้ไขปัญหาขยะที่ส่งผลกระทบต่อนิเวศป่าชายเลน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อป้องกันขยะที่จะเข้าสู่ป่าชายเลนและป้องกันขยะที่อยู่ในป่าชายเลนหลุดออกไปสู่ทะเล

๒.๒ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะหลังติดตั้งทุนกันขยะ

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



/ ๓.๘ ไม่เป็น...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(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

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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้



๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นกันขยะ ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือได้

/ (โดยยื่น...

(โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำหุ่นแสดงแนวเขต ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือได้ (โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างหุ่นกันขยะ ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยลูกหุ่นดักขยะ ๒ ลูก พร้อมร้อยตาข่ายดักขยะ (นำมายื่นในวันทำการถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างหุ่นแสดงแนวเขต ตามแบบรูปรายการที่สำนักงานฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จำนวน ๑ ลูก (นำมายื่นในวันทำการถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงใบรับรองมาตรฐาน (ISO 9001:2015) ของผู้ผลิตและยื่นใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหุ่นกันขยะ และหุ่นแสดงแนวเขต หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (ยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดและแคตตาล็อก ของวัสดุที่ใช้ผลิตหุ่นกันขยะต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนตัวอย่างการจัดประชุมการมีส่วนร่วมเพื่อกำหนดพิกัดจุดติดตั้งก่อนการติดตั้งหุ่นกันขยะพร้อมอุปกรณ์ กับกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่งจังหวัดระยอง (โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหนังสือรับรองมาตรฐานคอนกรีตว่าเป็นคอนกรีตทนน้ำทะเล (โดยยื่นเอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



#### ๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

##### ๔.๑ ลักษณะหุ่นกันขยะ จำนวน ๗๔๘ ลูก (๑๑ ชุด)

(๑) ผลิตจากวัสดุที่ใช้ผลิตต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก

(๒) เป็นวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ทนต่อรังสียูวี ไม่ทำปฏิกิริยากับออกซิเจน และที่สำคัญเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environment Friendly)

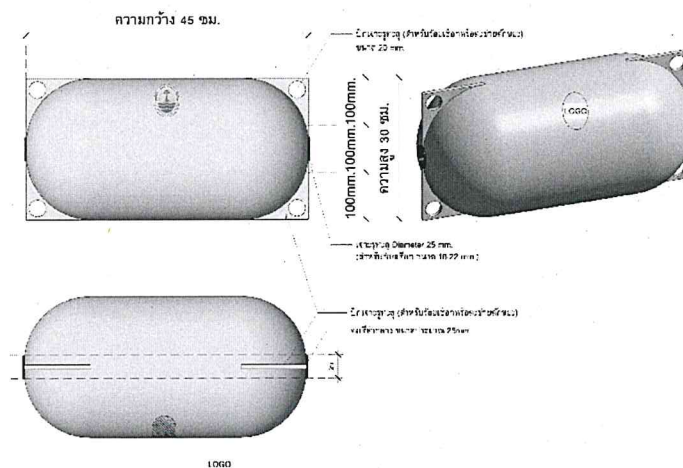
(๓) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก ๓๐ เซนติเมตร ความยาว ๔๕ เซนติเมตร ความหนาของผิวไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ภายในบรรจุด้วยโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

(๔) ลูกหุ่นสามารถรองรับแรงกระแทกได้ ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตกอย่างน้อย ๑ ปี

(๕) สีที่ใช้ในการผลิต คือ สีเหลือง โดยมีส่วนผสมของสีสะท้อนแสง (Light Stabilizer) สามารถสังเกตได้ง่ายและช่วยให้ไม่เกิดอุบัติเหตุกับเรือประมง แม้ในเวลากลางคืน และไม่เกิดการหลุดลอกภายใน ๑ ปี

(๖) แกนกลางของหุ่นวางท่อโพลีเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE PN ๑๐) สีดำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕ มิลลิเมตร เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกับตัวหุ่น เป็นรูผ่านทะลุสำหรับร้อยเชือก และป้องกันการเสียดสีของเชือกกับเนื้อหุ่น

(๗) ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกับตัวหุ่น เป็นลักษณะรูปร่างรีด้านบนสุด



ลักษณะหุ่นกันขยะ

##### ๔.๒ ลักษณะสายยึดโยง

(๑) ผลิตจาก Polypropylene ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑๑ เส้น

(๒) ผลิตจาก Polypropylene ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มิลลิเมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๗๔๘ เส้น



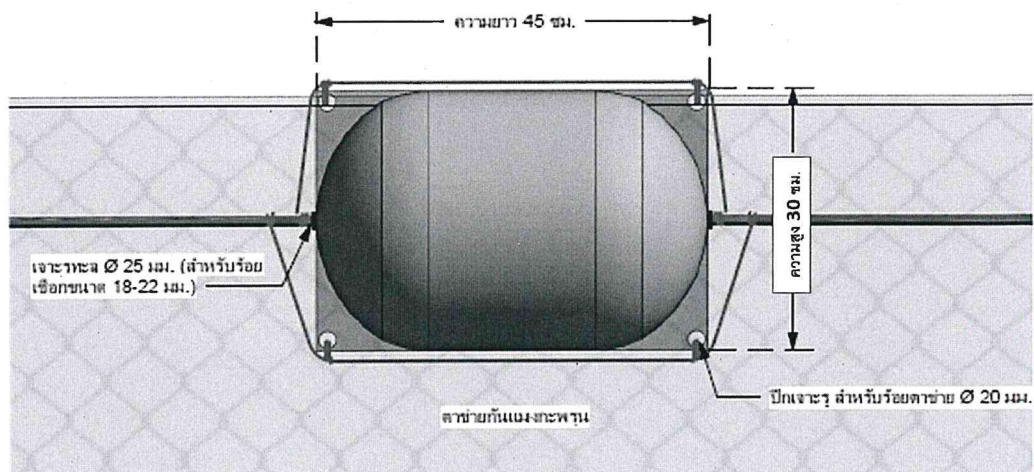
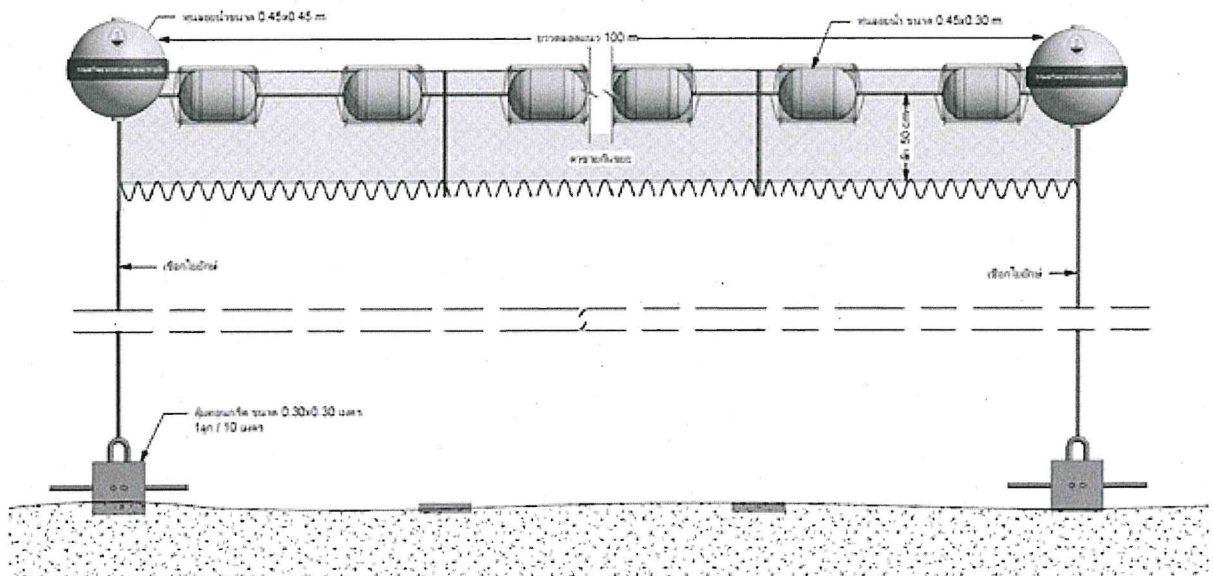
/๔.๓ ลักษณะ...

#### ๔.๓ ลักษณะการผูกและตาข่าย จำนวน ๑๑ ชุด

(๑) ตาข่ายดักขยะ มีลักษณะเป็นตาข่าย ความยาว ๑๐๐ เมตร มีความลึก ๕๐ เซนติเมตร มีความกว้างทแยงมุมของตาไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร เชือกโยงยักษ์ขนาด ๖ มิลลิเมตร เพื่อป้องกันสัตว์ทะเลขนาดเล็กเข้ามาติด

(๒) ตาข่ายมีสีดำ และด้านล่างของตาข่ายถ่วงด้วยโซ่หรือตัวถ่วงด้วยตะกั่ว

(๓) ระยะห่างการผูกทุ่นกันขยะ เว้นระยะ ๑ เมตร ต่อการผูก ๑ ลูก



#### ลักษณะตาข่ายและการผูก

#### ๔.๔ ลักษณะลักษณะทุ่นแนวเขตดักขยะ จำนวน ๒๒ ลูก

(๑) ลักษณะทุ่นกลมมีเส้นขอบบนูนตามลูกทุ่น จำนวน ๔ เส้น ทุ่นทำจากพลาสติกชนิดโพลีเอททีลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๕ เซนติเมตร

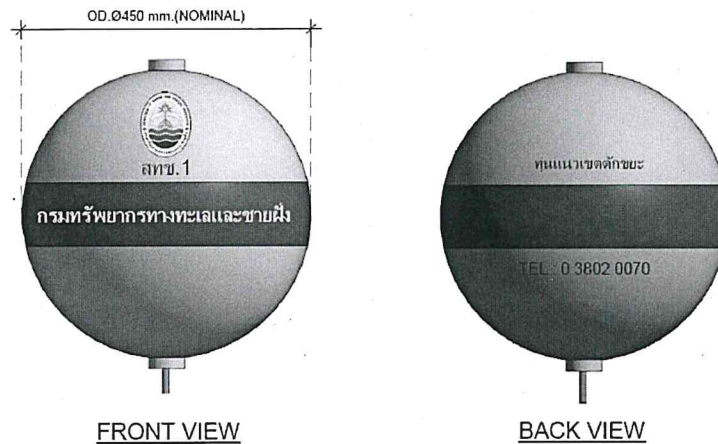
(๒) สามารถรับแรงกระแทกได้ดี ผู้รับจ้างต้องรับประกันการบรีแตก เปลือกมีความหนา ๕-๖ มิลลิเมตร

(๓) สีที่ใช้ในการผลิต คือ สีเหลืองคาดตรงกลางสีน้ำเงิน และไม่เกิดการหลุดลอกภายใน ๑ ปี

/ (๔) ผีวของทุ่น...

- (๔) ผิวของทุ่นมีสีมันเงา
- (๕) ภายในทุ่นบรรจุโฟลีสตีเทนโพน และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี
- (๖) ระหว่างกลางทุ่นสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๔ มิลลิเมตร
- (๗) ตรงปลายทุ่นทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่พักของเชือกและลวดรอยสักของทุ่นได้
- (๘) ตรงแถบกลางของทุ่นมีแถบสะท้อนแสงสีน้ำเงินอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่ในสายคาด ตัวอักษรเป็นสีขาว และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

(๑๐) ข้อความกำกับทุ่น ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปนูนเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่น เป็นลักษณะรูปวงรีด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกทุ่น ๔ เซนติเมตร ได้โลโก้ลงมาห่างประมาณ ๕.๕ เซนติเมตร มีข้อความกำกับทุ่น “สทช.1” (สีน้ำเงิน-เลเซอร์บิก) เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่น โดยตัวหนังสือและตัวเลขนูนมีความสูงขนาด ๖ มิลลิเมตร ด้านหลังทุ่นด้านบนมีข้อความ “ทุ่นแนวเขตดักขยะ” โดยห่างจากรูร้อยเชือกผูกทุ่นประมาณ ๑๐ เซนติเมตร และได้แถบสะท้อนแสงสีน้ำเงินลงมามีข้อความ TEL. 0 3802 0070 (ตัวเลเซอร์บิก) ตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี



#### ลักษณะทุ่นแนวเขตดักขยะ

##### ๔.๕ ลักษณะสายยึดโยง จำนวน ๒๒ เส้น

- ทำจากวัสดุ Polypropylene (เชือกใยยักษ์) หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๖ มิลลิเมตร ความยาวเส้นละ ๑๐ เมตร

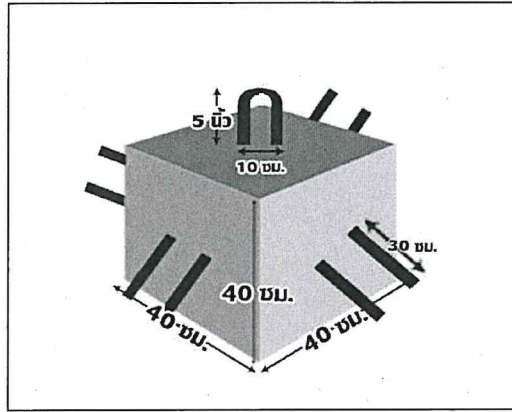
##### ๔.๖ ลักษณะฐานทุ่นคอนกรีต จำนวน ๒๒ ฐาน

(๑) วัสดุทำจากซีเมนต์ที่มีความทนทานต่อน้ำทะเลได้ดี หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันทั้งลูก มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๔๐x๔๐x๔๐ เซนติเมตร และต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม

(๒) ด้านข้างมีเหล็กท่อนต่อน้ำทะเลได้ดี มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยื่นออกจากตัวทุ่น ๓๐ เซนติเมตร ด้านละ ๒ เส้น ทั้ง ๔ ด้าน

(๓) ด้านบนมีห่วงรูปตัวยู ใช้เหล็กขนาด ๒๐ มม. โดยสูงจากพื้นผิวด้านบน ๕ นิ้ว กว้าง ๑๐ เซนติเมตร พร้อมสวมสายยางป้องกันการเสียดสีสำหรับเชือกร้อยผ่าน

/ ลักษณะ...



ลักษณะฐานท่อนแนวเขตดักขยะ

๕. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา ระยะทางรวม ๑,๑๐๐ เมตร

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๗.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และยื่นเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง (ตามรายละเอียดข้อ ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ) เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องสิทธิ หรือค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาของราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

/ ผู้ยื่น..

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๘. การกำหนดปริมาณงานและระยะเวลาส่งมอบ

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินงานภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญารายละเอียด ดังนี้

(๑) ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่ง ในพื้นที่ เพื่อกำหนดจุดติดตั้งก่อนการติดตั้งทุ่นกันขยะพร้อมอุปกรณ์ พร้อมจัดส่งรายงาน จำนวน ๑ ฉบับ พร้อม Digital file จำนวน ๑ ชุด

(๒) ดำเนินการจัดทำทุ่นกันขยะ จำนวน ๑๑ ชุด และทุ่นแสดงแนวเขต จำนวน ๒๒ ชุด และจัดส่งมอบพัสดุ ณ บริเวณที่ติดตั้ง พระเจดีย์กลางน้ำ จังหวัดระยอง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งทุ่นกันขยะ และทุ่นแสดงแนวเขต พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดครบทุกพื้นที่ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการติดตั้ง จำนวน ๑ ฉบับ พร้อม Digital file จำนวน ๑ ชุด ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานพร้อมทั้งการติดตามประโยชน์หลังการติดตั้งทุ่นกันขยะ โดยต้องจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะที่ทุ่นกันขยะดักได้ทุก ๖ เดือน จำนวน ๒ ครั้งต่อปี

#### ๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญารายละเอียดดังนี้

(๑) ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับกลุ่มประมงพื้นบ้านและชุมชนชายฝั่ง ครบทุกพื้นที่เพื่อกำหนดจุดติดตั้งก่อนการติดตั้งทุ่นกันขยะพร้อมอุปกรณ์ พร้อมจัดส่งรายงาน จำนวน ๑ ฉบับ พร้อม Digital file จำนวน ๑ ชุด

(๒) ดำเนินการจัดทำทุ่นกันขยะ จำนวน ๑๑ ชุด และทุ่นแสดงแนวเขต จำนวน ๒๒ ชุด และจัดส่งมอบพัสดุ ณ บริเวณที่ติดตั้ง พระเจดีย์กลางน้ำ จังหวัดระยอง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำทุ่นกันขยะ จำนวน ๑๑ ชุด และทุ่นแสดงแนวเขต จำนวน ๒๒ ชุด และติดตั้งทุ่นกันขยะ และทุ่นแสดงแนวเขต พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดครบทุกพื้นที่ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการติดตั้ง จำนวน ๑ ฉบับ พร้อม Digital file จำนวน ๑ ชุด ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานพร้อมทั้งการติดตามประโยชน์หลังการติดตั้งทุ่นกันขยะ โดยต้องจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะที่ทุ่นกันขยะดักได้ทุก ๖ เดือน จำนวน ๒ ครั้งต่อปี

#### ๑๐. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๓,๙๑๕,๔๕๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### ๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

#### ๑๒. อัตราค่าปรับ

๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒. กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติงานผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากที่กำหนดในข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง

/ ๑๓. การรับ...

### ๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด...๑...ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด...๓๐...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

### ๑๔. เอกสารหลักฐานที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นในระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคาเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๑๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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)

#### ๑๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๒) เอกสารรับรองผลงาน (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๓ และข้อ ๓.๑๔)
- (๓) เอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน (ISO 9001:2015) ของผู้ผลิต และเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๗)
- (๔) หนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายหุ้นกันขยะ และหุ้นแสดงแนวเขต (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๘)

(๕) เอกสารรายละเอียด และแคตตาล็อกของวัสดุที่ใช้ผลิตหุ่น พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานวัสดุที่ใช้ผลิตหุ่น ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๑๙) ทั้งนี้ให้ทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจนตามรายละเอียด ข้อ ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ (เพื่อประกอบการตรวจสอบเอกสารของคณะกรรมการ)



/ (๖) เอกสาร...

(๖) เอกสารแผนการจัดประชุมการมีส่วนร่วมเพื่อกำหนดพิกัดจุดติดตั้ง ก่อนการติดตั้งหุ่นกัน  
ขยะพร้อมอุปกรณ์ (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๒๐)

(๗) หนังสือรับรองมาตรฐานคอนกรีต (ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓.๒๑)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิต  
ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับ  
จ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๕.๒ ผู้รับจ้างดำเนินการส่งแผนการดำเนินงานของทั้งโครงการ (ตามหนังสือคณะกรรมการ  
วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่  
๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของ  
ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ) ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๕.๓ การจัดซื้อจัดจ้างจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรร  
งบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ สามารถยกเลิก  
การจัดหาได้โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้เสนอราคาทราบ และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้อง  
ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ 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 วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้  
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

