



ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR)

โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนันทวิถีและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ
เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิรัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพันธ์ เทพฉายโต)

ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชเดช แจ่มเหลือ)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกัคศิษา วาดี)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถีและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ
เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

ตลาดลานโพธิ์นาเกลือเป็นหนึ่งในแผนพัฒนาพื้นที่และแหล่งท่องเที่ยวเมืองพัทยา โดยแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ การพัฒนา Old Town นาเกลือให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิถีประมงชาวบ้าน ควบคู่การเป็นตลาดอาหารทะเลสดชั้นนำของอาเซียน

ตลาดลานโพธิ์นาเกลือ หรือ “Old Town นาเกลือ” ถูกกำหนดเป็นแหล่งท่องเที่ยวชุมชนควบคู่ไปกับการเป็นตลาดอาหารทะเลชั้นนำในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) และเป็นโครงการนำร่องแผนพัฒนาเมืองพัทยาทามแนวทาง NEO PATTAYA การประชุมคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.) เมื่อวันที่ ๔ ต.ค. ๒๕๖๔ เห็นชอบให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ร่วมกับเมืองพัทยาดำเนินการพัฒนา Old Town นาเกลือ โดยมีแนวคิดให้พัทยาก้าวสู่ศูนย์กลางเมืองท่องเที่ยวของอีอีซี รวมทั้งขับเคลื่อนให้ตลาดลานโพธิ์นาเกลือเป็นต้นแบบการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อีกทั้งเป็นการต่อยอดสร้างมูลค่าให้กับการท่องเที่ยวเชิงวิถีชีวิต โดยนำจุดเด่นของท้องถิ่นด้วยวิถีประมงพื้นบ้านผสมผสานให้สอดรับกิจกรรมการท่องเที่ยว สร้างเส้นทางเชื่อมโยงภายในพื้นที่ชุมชน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในนาเกลือ รวมทั้งพัฒนาพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวและการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมืองพัทยาจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการโครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถีและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เพื่อกระตุ้นและสร้างแรงดึงดูดให้นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปได้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถีและอาหารทะเลสด โดยการก่อสร้างโป๊ะเทียบเรืออเนกประสงค์ บริเวณริมทะเลตลาดลานโพธิ์นาเกลือ เพื่อสร้างแลนด์มาร์คและอำนวยความสะดวกให้กับประมงพื้นบ้านและนักท่องเที่ยว รวมถึงประชาชนทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชมวิถีชาวประมง อีกทั้งยังสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปเข้ามาท่องเที่ยวและซื้ออาหารทะเลสดถึงแหล่งประมง
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับชาวประมงพื้นบ้านได้ใช้ประโยชน์จากโป๊ะเทียบเรืออเนกประสงค์ในการประกอบธุรกิจประมง
- ๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป ได้ใช้พื้นที่บริเวณโป๊ะเทียบเรืออเนกประสงค์เพื่อเข้าถึงและเยี่ยมชมวิถีประมงพื้นบ้าน
- ๒.๔ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจประมงพื้นบ้าน
- ๒.๕ เพื่อสร้างแลนด์มาร์คแห่งใหม่ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานในเชิงนวัตวิถี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศิวัช บุญเกิด)
 รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจตุพล วิสุทธิ)
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
 (นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
 ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวภคิศา วาดี)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์รชาติ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เมืองพัทยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 ๓.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 ๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 ๓.๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
 ๓.๑๐.๔ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ก)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกัคคีธชา วาดี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๕๓๔,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เมืองพญา เชื้อถือ และผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยได้ทำงานนั้นแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและมีการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว การกำหนดผลงาน ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กพพ) ๑๓๐๕/ว. ๗๙๑๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๓ ให้กำหนดได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณหรือวงเงินงบประมาณการและให้ไปทำตามตัวอย่างเอกสารประกวดราคา ที่ กพพ. กำหนด เพื่อให้การปฏิบัติของเมืองพญาให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรณีมีความจำเป็นต้องกำหนดผลงานให้กำหนดผลงานในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินงบประมาณหรือวงเงินประมาณการ ในส่วนของงานก่อสร้างตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว. ๓๓๗๓ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๐ งานก่อสร้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป จะกำหนดผลงานทุกงาน และดำเนินการตามมาตรฐานป้องกันความเสียหายเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว. ๓๓๗๓ ทั้ง ๙ มาตรการ" เนื่องจากโครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนันทนาการและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการที่มีวงเงินประมาณในการจัดซื้อ ๙๒,๖๗๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่มีมูลค่าสูง คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง มีความเห็นถึงเหตุผลความจำเป็นในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในการกำหนดผลงานดังนี้

๓.๑๒.๑ โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนันทนาการและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการที่มีวงเงินประมาณ ๙๒,๖๗๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นงบประมาณที่สูงเพื่อเป็นการป้องกันการทิ้งงาน

๓.๑๒.๒ การจัดซื้อตามโครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนันทนาการและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นการจัดซื้อวัสดุพร้อมการติดตั้ง ซึ่งวัสดุที่จัดซื้อตามโครงการนี้เป็นการจัดซื้อวัสดุหลายชนิด หลากหลายประเภท เพื่อนำมาประกอบเป็นชิ้นงาน หากผู้รับจ้างไม่มีประสบการณ์ในการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการใช้งาน อาจจะใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และอาจจะไม่เกิดความคงทนถาวรตามสมควร ซึ่งจะส่งผลทำให้หน่วยงานราชการเกิดความเสียหาย และมีผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนและนักท่องเที่ยวได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ

(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)

ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชเดช แจ่มเหลือง)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกศศิชา วาตี)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์รชชาติ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกและแบบแปลนพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE และให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่นพร้อมประทับ (ถ้ามี) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยยื่นเอกสารดังกล่าวทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง โปะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE แบบประกอบสำเร็จขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖ ตารางเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ณ อาคารสำนักงานฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางทะเล (แหลมบาลีฮาย) เพื่อประกอบการพิจารณาในวันถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยเมืองพัทยาจะคืนของตัวอย่างให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอหลังจากคณะกรรมการได้พิจารณาและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องส่งแผนการดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนันทวิถีและส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือให้กับหน่วยงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. พื้นที่ดำเนินงานและขอบเขตงาน

๔.๑ พื้นที่ดำเนินงาน

บริเวณริมทะเลตลาดลานโพธิ์นาเกลือ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๔.๒ ขอบเขตงาน

๑. งานติดตั้งโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE ขนาด ๔.๖๔ x ๒๑๕.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๙๗.๖๐ ตารางเมตร
๒. งานลานพักผ่อนพร้อมบันได คสล. (รับโป๊ะเทียบเรือ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๒๐ x ๒๗.๘๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๑๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE FLOATING PLATFORM ดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ โครงตาข่ายโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (BRACKET) ผลิตจากวัสดุ High Density Polyethylene (HDPE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐ x ๑,๑๖๐ x ๑๕๐ มิลลิเมตร จุดยึดด้านข้างระหว่างโครงตาข่ายจำนวน ๕ จุด เพื่อความมั่นคงแข็งแรง พร้อมนอตสแตนเลส สำหรับยึดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๙๐ มิลลิเมตร และด้านบนโครงตาข่ายโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE ต้องมีโถ้วางแนวพื้นตามแบบเพื่อติดตั้งพื้นโป๊ะเทียบเรือ โดยหล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวโครงตาข่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ก)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภัคศิลา วาติ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

โดยแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบวัสดุของโครงตาข่ายโປ้ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (BRACKET) แสดงค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ นิวตันต่อตารางเซนติเมตร (N/CM^๒) ค่า Elongation at Break ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เปอร์เซ็นต์ (%) พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบรายการโປ้ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (DRAWING) จากหน่วยงานที่เป็นมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในกำกับของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐ และให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่นพร้อมประทับตรา โดยยื่นเอกสารดังกล่าวทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๒ ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) ผลิตจากวัสดุ High Density Polyethylene (HDPE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดท่อ (Floating Pipe Cap) แบบมีเขี้ยวล็อก โดยรอบฝาท่อหล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่รวมเขี้ยวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร นำมาประกบกับท่อลอยน้ำด้วยกรรมวิธีเชื่อมร้อนตามมาตรฐานการเชื่อมท่อ HDPE

๕.๑.๓ ท่อถ่วงน้ำสร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe) ผลิตจากวัสดุ High Density Polyethylene (HDPE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดท่อ (Rolling Prevention Pipe Cap) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร

๕.๑.๔ แผ่นพื้นโປ้ะเทียบเรือ (Non Slip Footboard) ผลิตจากวัสดุ High Density Polyethylene (HDPE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗๓ x ๕๐ มิลลิเมตร พร้อมน็อตสแตนเลสสำหรับยึดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ x ๑๑๐ มิลลิเมตร สำหรับยึดติดกับโครงตาข่ายโປ้ะเทียบเรือลอยน้ำ (BRACKET) ให้แน่นหนาเพื่อความแข็งแรงของโປ้ะเทียบเรือ โดยแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบวัสดุของแผ่นพื้นโປ้ะเทียบเรือ (Non Slip Footboard) แสดงค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ นิวตันต่อตารางเซนติเมตร (N/CM^๒) ค่า Elongation at Break ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ (%) พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบรายการโປ้ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (DRAWING) จากหน่วยงานที่เป็นมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในกำกับของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐ และให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่นพร้อมประทับตรา โดยยื่นเอกสารดังกล่าวทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๕ ชุดอุปกรณ์มุมกันกระแทก (Fender Impact Protection Elbow) ผลิตจากวัสดุ High Density Polyethylene (HDPE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ x ๑๓๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบริเวณมุมของโປ้ะเทียบเรือพร้อมน็อตสแตนเลสสำหรับยึดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ x ๑๗๐ มิลลิเมตร โดยแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบวัสดุของชุดอุปกรณ์มุมกันกระแทก (Fender Impact Protection Elbow) แสดงค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ นิวตันต่อตารางเซนติเมตร (N/CM^๒) ค่า Elongation at Break ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เปอร์เซ็นต์ (%) พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบรายการโປ้ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (DRAWING) จากหน่วยงานที่เป็นมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในกำกับของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐ และให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่นพร้อมประทับตรา โดยยื่นเอกสารดังกล่าวทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ก)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววัคค์ศิษา วาตี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

๕.๑.๖ ชุดกันกระแทก(Fender Impact Protection Unit) ผลิตจากวัสดุ High Density Polyethylene (HDPE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ x ๑๓๐ มิลลิเมตร ติดตั้งโดยรอบโป๊ะเทียบเรือพร้อม นี้อตสแตนเลสสำหรับยึด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ x ๑๗๐ มิลลิเมตร โดยแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบวัสดุ ของชุดกันกระแทก (Fender Impact Protection Unit) แสดงค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ นิวตันต่อ ตารางเซนติเมตร (N/CM^๒) ค่า Elongation at Break ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เปอร์เซ็นต์ (%) พร้อมรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบรายการโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (DRAWING) จากหน่วยงานที่เป็น มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในกำกับของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐ และให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง ทุกแผ่นพร้อมประทับตรา โดยยื่นเอกสารดังกล่าวทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกและแบบแปลนพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE และให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่นพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยยื่นเอกสารดังกล่าวทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทาง อิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่าง โปะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE แบบประกอบ สำเร็จ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖ ตารางเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาในวันถัดจาก วันยื่นเอกสารเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยเมืองพญาจะคืนของตัวอย่างให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ หลังจากคณะกรรมการได้พิจารณาและ ตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕.๒ ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีบุคลากรในขณะดำเนินงานติดตั้งโป๊ะเทียบเรือ และต้องแจ้ง รายชื่อ พร้อมแนบคุณสมบัติและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมี คุณสมบัติและจำนวนขั้นต่ำ ดังนี้

๕.๒.๑. ผู้จัดการโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัตรา

- ๑) ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา
- ๒) ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ ขึ้นไปและไม่อยู่ใน ระหว่างการถูกพักใช้ใบอนุญาต

๕.๒.๒ ผู้ควบคุมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัตรา

- ๑) ต้องมีคุณสมบัติทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา
- ๒) ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี ขึ้นไปและไม่อยู่ใน ระหว่างการถูกพักใช้ใบอนุญาต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหลือ)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภักดิ์ศิษา วาตี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

๕.๓ ข้อกำหนดด้านแบบแปลนของโครงการ

๕.๓.๑ ก่อนดำเนินการก่อสร้างลานพักคอย ค.ส.ล. และติดตั้งโป๊ะเทียบเรือ ผู้ขายจะต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING พร้อมวิศวกรโยธา ระดับสามัญหรือวุฒิวิศวกร ลงนามในแบบ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ อนุมัติในแบบ SHOP DRAWING นั้นก่อน จึงจะดำเนินการติดตั้งโป๊ะเทียบเรือต่อไปได้

๕.๓.๒ เมื่อดำเนินการก่อสร้างลานพักคอย ค.ส.ล. และติดตั้งโป๊ะเทียบเรือแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำแบบติดตั้งแล้วเสร็จ (AS-BUILD DRAWING) พร้อมวิศวกรโยธา ระดับสามัญหรือวุฒิวิศวกร ลงนามในแบบติดตั้งแล้วเสร็จ (AS-BUILD DRAWING) นั้น เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้ขายต้องดำเนินงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เมืองพัทฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ ราคา ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เมืองพัทฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๙๖,๗๓๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) วงเงินราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๙๒,๖๗๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

เมืองพัทฯ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาซื้อขายหลังจากที่ผู้ขายปฏิบัติถูกต้องตามที่เมืองพัทฯ กำหนด และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และให้เบิกจ่ายค่าพัสดุภายใน ๒๔๐ วัน โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เมืองพัทฯ จะจ่ายค่าพัสดุ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าพัสดุตามสัญญาผู้ขายได้ทำการส่งมอบ ตามรายการดังนี้แล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหลือง)
ผู้อำนวยการส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกคศิษา วาดี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

๑. จัดส่งแผนดำเนินการ
๒. จัดทำแบบ SHOP DRAWING พร้อมวิศวกรโยธา ระดับสามัญหรือวุฒิวิศวกร ลงนามรับรองในแบบแปลน และแบบ SHOP DRAWING นี้ได้นำเสนอ และผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว
๓. จัดส่งรายชื่อผู้จัดการโครงการและผู้ควบคุมงาน ตามข้อ ๕.๒
๔. ผู้ขายจัดส่งครุภัณฑ์โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM ทั้งหมด และเก็บรักษาไว้ในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาพื้นที่กองเก็บ การกองเก็บ การขนย้าย ตลอดจนจนถึงการจัดหาผู้ดูแลครุภัณฑ์ก่อนการประกอบและติดตั้งจนแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เมืองพญาจะจ่ายค่าพัสดุ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบ ตามรายการดังนี้แล้วเสร็จ

๑. ผู้ขายต้องดำเนินการประกอบและติดตั้งโป๊ะเทียบเรือ HDPE ขนาด ๔.๖๔ x ๒๑๕.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๙๗.๖๐ ตารางเมตร
๒. ผู้ขายต้องดำเนินการก่อสร้างงานลานพักคอยพร้อมบันได ค.ส.ล. (รับโป๊ะเทียบเรือ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๒๐ x ๒๗.๘๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๑๖ ตารางเมตร และงานอื่น ๆ ให้แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย
๓. ผู้ขายต้องจัดทำแบบติดตั้งแล้วเสร็จ (AS-BUILD DRAWING) และรายการคำนวณพร้อมวิศวกรโยธา ระดับสามัญ หรือวุฒิวิศวกรลงนามในแบบแปลนและรายการคำนวณให้เรียบร้อยแล้วก่อนเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนส่งมอบงาน และผู้ขายจะต้องเก็บทำความสะอาดสถานที่หลังการทำงานเสร็จให้เรียบร้อยแล้วก่อนส่งมอบงาน ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

อัตราค่าปรับ

กรณี que ผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา หรือผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จนกว่าผู้ขายจะส่งมอบงานทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของครุภัณฑ์ต่างๆ รวมถึงให้บริการบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญาโครงการ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดั่งงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธี)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหลี่ยม)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกัญฉศิษา วาตี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

๑๐.๑ ข้อกำหนดการรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายไว้เรียบร้อยแล้วและหากอุปกรณ์เกิดความเสียหายขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๒ ข้อกำหนดการบำรุงรักษา

๑๐.๒.๑ ผู้ขายต้องกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาแบบ ๒๔x๗ (ชั่วโมงxวัน) โดยแจ้งให้เมืองพญาทราบทันทีนับแต่วันลงนามในสัญญา และเมื่อมีการแจ้งปัญหาผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของกรณีปัญหาพร้อมชื่อผู้รับแจ้งให้ผู้แจ้งปัญหาได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ปัญหาต่อไป

๑๐.๒.๒ ผู้ขายต้องให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ แบบบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ในลักษณะ On-Site Service ทุก ๖ เดือน เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ โดยเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลา หากช่วงระหว่างการให้บริการบำรุงรักษาพบปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ อุปกรณ์ ผู้ขายต้องทำการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการแบบการบริการแก้ไข (Corrective Maintenance) ได้แก่

- (๑) การให้บริการบำรุงรักษาจะต้องให้บริการแบบบริการแก้ไข
- (๒) การตรวจสอบอุปกรณ์และองค์ประกอบต่างๆ
- (๓) การรายงานผลการตรวจสอบของอุปกรณ์และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงอุปกรณ์และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหลือ)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภัคศิษา วาตี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทะเลตลาดนาเกลือ นากเกลือ เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงาน เมืองพญา
 ประมวลการโดย นายธีรภัทร์ ปอพลอย
 ผู้ตรวจประมวลการโดย นายชัยวัฒน์ สุ่มธอมรัตน์
 ประมวลการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

แบบเลขที่ 76/2568
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ท่อเหล็กกลม Ø 318.5 มม. หน้า 9 มม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 68.70 กก./ม. ยาว 18.00 ม. พร้อมซบสังกะสี	24.00	ต้น	90,000.00	2,160,000.00	-	-	2,160,000.00	
1.2	ค้ำบาทท่อนเหล็กในทะเลม พร้อมแผ่นปิดหัวเสาขนาด 300 มม. หน้า 6 มม.	24.00	ต้น	-	-	15,000.00	360,000.00	360,000.00	
1.3	คอนกรีตโครงสร้างประเภท 5 (ชนิดพิเศษ) 240 KSC.(B)	58.21	ลบ.ม	2,102.80	122,403.99	498.00	28,988.58	151,392.57	
1.4	งานโครงสร้างคานเหล็กเชื่อมเสาแบบ 2 เสา (คานโครงสร้าง)	12.00	ชุด	24,489.00	293,868.00	-	-	293,868.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง				2,576,271.99		388,988.58	2,965,260.57	

ลงชื่อ.....*Prin*.....ประธานกรรมการ
 (นายศิวิชัย บุญเกิด)
 รองปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการ
 (นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
 ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนวิชาการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการ
 (นายรัชเดช แจ่มเหลือง)
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการ
 (นายวิสิทธิ์ศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการ
 (นายชุตพล วิสุทธิ)
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....*Prin*.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวภัคศิลา วาดี)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิถีวิถี และส่งเสริมประมงพื้นบ้านเกลือ เมืองพิบูลย์ ตำบลบางเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทะเลตลาดบ้านโพธิ์ บางเกลือ เมืองพิบูลย์ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงาน เมืองพิบูลย์

ประมาณการโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุ่มอมรรัตน์
 ประมาณการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

แบบเลขที่ 76/2568
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
1.5	งานถนนพื้กยพร้อมบ่บ่บ่ (รับใช้เทียบเรือ) ขนาด 7.20 x 27.80 ม.	36.00	คัน	12,595.39	453,434.04	2,057.00	74,052.00	527,486.04		
1.5.1	ตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 40x40 ซม. ยาว 15 ม.รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ต้น	36.00	ต้น							
1.5.2	ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	36.00	ต้น			320.00	11,520.00	11,520.00		
1.5.3	งานคอนกรีตโครงสร้างประเภท 5 (ทนซัลเฟต) 240 KSC(CU)	87.00	ลบ.ม	2,102.80	182,943.60	419.00	36,453.00	219,396.60		
1.5.4	งานแม่แบบโครงสร้าง	603.47	ตร.ม	293.00	176,816.71	139.00	83,882.33	260,699.04		
1.5.5	ตะปู	134.00	กก.	35.51	4,758.34			4,758.34		
1.5.6	เหล็ก RB 6 มม.SR 24	1,197.82	กก.	27.35	32,760.38	4.40	5,270.41	38,030.79		
1.5.7	เหล็ก RB 9 มม.SR 24	521.02	กก.	26.19	13,645.51	4.40	2,292.49	15,938.00		
1.5.8	เหล็ก DB 12 มม.SD 40	6,034.01	กก.	25.45	153,565.55	3.60	21,722.44	175,287.99		
1.5.9	เหล็ก DB 16 มม.SD 40	6,064.79	กก.	24.98	151,498.45	3.60	21,833.24	173,331.70		
1.5.10	ลวดผูกเหล็ก	402.68	กก.	49.07	19,759.51			19,759.51		
1.5.11	งานฉาบโครงสร้าง	355.00	ตร.ม	99.00	35,145.00	105.00	37,275.00	72,420.00		
1.5.12	พื้นคอนกรีตพื้นหลาย	200.00	ตร.ม	500.00	100,000.00			100,000.00		
1.5.13	งานราวกั้นคก ค.ส.ล. กรุกระเบื้อง	40.00	มตร	1,335.00	53,400.00			53,400.00		
				รวมราคาหน่วยขงโครงการ		1,377,727.10		294,300.91	1,672,028.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายศิวิชัย บุญเกิด)
 รองปลัดเมืองพิบูลย์
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชัชฌาญกร กระตังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายยศตฤพล วิสุทธิ)
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ..... เกษียณอายุราชการ..... กรรมการ
 (นายสุรรัตน์ เทพฉายโต)
 ผู้อำนวยการสำนักการช่างเชื่อมและกีฬา
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายธีรเดช แข็งเหล็ก)
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวกัญฉศิษา วาตี)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการช่างเชื่อม

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณัฐพงษ์ แสนพิบูลย์)
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวิสิทธิ์ศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการช่างเชื่อม

1,672,028.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการฟื้นฟูสภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิถีชีวิต และส่งเสริมประมงพื้นบ้านภาคใต้ เมืองพัทลุง ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทะเลตลาดนาโพธิ์ นาเกลือ เมืองพัทลุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงาน เมืองพัทลุง

ประมาณการโดย นายธีรภัทร์ ป๋อพอย
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ประมาณการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

แบบเลขที่ 76/2568
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน				
2	หมวดงานครุภัณฑ์									
2.1	โต๊ะเขียนเขียน (ขนาด 4.64 x 215.00 ม.) ประกอบด้วย									
2.1.1	โต๊ะเขียนเขียน HDPE FLOATING PLATFORM ความสูง 1.2 ม. - โครงขาโต๊ะเขียนเขียนลอยน้ำสำหรับ HDPE - ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) - ท่อถ่วงน้ำสร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe) - แผ่นพื้นโต๊ะเขียนเขียน	997.60	ตร.ม.	65,000.00	64,844,000.00			64,844,000.00		
2.1.2	อุปกรณ์ถมดินกันกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00		
2.1.3	ชุดกักเก็บแรงก	1,317.84	เมตร	8,400.00	11,069,856.00			11,069,856.00		
2.1.4	ชุดเหล็กผูกเรืออุโมงค์ขนาด ๑ 100 มม. สูง 270 มม.	24.00	ชุด	14,000.00	336,000.00			336,000.00		
2.1.5	ชุดสแตนเลสรัศมี ๑ 500 มม.	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00			90,000.00		
2.1.6	สะพานไม้สำหรับเชื่อมทางเดินโต๊ะเขียนเขียน	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00			40,000.00		
2.1.7	สะพานสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 2.00 X 10.00 ม.	1.00	ชุด	653,000.00	653,000.00			653,000.00		
2.1.8	งานชุดเหล็กชุดหมุน หน้า 20 กก. (พร้อมชุดถังเก็บน้ำ/พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00		
2.1.9	แผ่นสแตนเลส เกรด 304 รองรับสะพาน ขนาด 3.00 x 3.00 ม. หน้า 6 มม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00			135,000.00		
2.1.10	ชุดใส่สแตนเลส 304 ขนาด 4 นิ้ว พร้อมท่อสแตนเลส 304	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00			9,000.00		
2.1.11	แผ่นยางปูทับที่ (หน้า 5 มม.)/ (ปูทับพื้นคอนกรีตพร้อมบันไดสแตนเลส)	1.00	พม่า	37,000.00	37,000.00			37,000.00		
2.1.12	ชุดอุปกรณ์บังคับ ชั้นสูง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	67,000.00	1,608,000.00			1,608,000.00		
2.1.13	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เตาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	35,000.00	840,000.00			840,000.00		
2.1.14	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เตาสูง 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	42,000.00	378,000.00			378,000.00		
2.1.15	พวงเหล็กชุบสังกะสี 16 มม. (เสาแบบโครงสร้าง 9X4=36ชุด)	36.00	ชุด	200.00	7,200.00			7,200.00		
รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์						80,189,056.00			80,189,056.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวิถี และส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพิบูลย์ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทะเลตลาดนาเกลือ นาเกลือ เมืองพิบูลย์ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงาน เมืองพิบูลย์

ประมาณการโดย นายธีรภัทร์ ป่อพลอย
ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุนทรอมรรัตน์
ประมาณการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

แบบเลขที่ 76/2568
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพิเศษ									
3.1	ค่าเช่าเรือบรรทุกหิน 10 ตัน รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 150 ตัน	1.00	งาน	300,000.00		300,000.00			300,000.00	
3.2	ค่าเช่าโป๊ะและพร้อมปั้นจั่นตอกเสาเข็มเหล็กกลม	1.00	งาน	800,000.00		800,000.00			800,000.00	
3.3	ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟฟ้าขนาด 100/150 KVA	1.00	งาน	80,000.00		80,000.00			80,000.00	
3.4	ค่าเช่ารถขยักเครื่องมือและอุปกรณ์ติดตั้งโป๊ะลอยน้ำ	1.00	งาน	80,000.00		80,000.00			80,000.00	
3.5	งานจะสำรวจดิน (BORING TEST)	2.00	หลุม	35,000.00		70,000.00			70,000.00	
	รวมราคาหมวดงานพิเศษ					1,330,000.00			1,330,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวิชัย บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพิบูลย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรุตัน เทพฉายโชติ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างก่อสร้างและไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฉัฐพงษ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดซื้อจัดจ้างและระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระตังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ้งเทปลิ่ง)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิทธิ์ศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชุตพล วิสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวมัทศศิษา วาตี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทะเลตลาดลานโพธิ์ นาเกลือ เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 76/2568

ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	4,637,288.57	1.1963	5,547,588.32	อเนก Face 1 2066
2	หมวดงานครุภัณฑ์	80,189,056.00	1.07	85,802,289.92	
3	หมวดงานพิเศษ	1,330,000.00	1.00	1,330,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน	86,156,344.57			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	เก้าสิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	รวมค่าก่อสร้าง		92,679,878.24	
		ปรับใช้		92,670,000.00	***

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล วิสุทธี)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....เกษียณอายุราชการ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชเดช แจ่มเหลือ)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภัคศิษา วาตี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

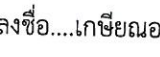
แบบสรุปราคางานก่อสร้าง


ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และส่งเสริมประมงพื้นบ้านนาเกลือ เมืองพัทลุง ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทะเลตลาดลานโพธิ์ นาเกลือ เมืองพัทลุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงาน เมืองพัทลุง
 แบบเลขที่ 76/2568
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

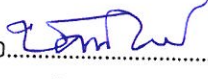
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดงานโครงสร้าง	5,547,588.32	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	85,802,289.92	
3	หมวดงานพิเศษ	1,330,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	92,679,878.24	
	ปรับใช้	92,670,000.00	***
	เก้าสิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน		


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายศิวัช บุญเกิด)
 รองปลัดเมืองพัทลุง

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุรัตน์ เทพฉายโต)
 ผู้อำนวยการสำนักการท่องเที่ยวและกีฬา


ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายวิสิฐศักดิ์ วงศ์วรชาติ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยว

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายจตุพล วิสุทธิ)
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวภักดิ์ศิษา วาดี)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการท่องเที่ยว