

ประกาศเมืองพัทยา

เรื่อง ขายทอดตลาดขยะมูลฝอยสะสมในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ครั้งที่ ๒

.....

ด้วยเมืองพัทยา มีความประสงค์จะดำเนินการขายทอดตลาดขยะมูลฝอยในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา โดยวิธีขายทอดตลาด โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference TOR) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และเงื่อนไขการเข้าร่วมประมูล ดังนี้

- ขยะมูลฝอยตกค้างสะสมที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) ประมาณจำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ราคาประเมินจำหน่ายตันละ ๓๐ บาท คิดเป็นเงิน ๑๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท (ราคาประเมินขั้นต่ำ)

๑. <u>กำหนด วัน เวลา และสถานที่ขายทอดตลาด</u>

ผู้มีสิทธิเข้าร่วมประมูลต้องเข้าดูพัสดุขายทอดตลาดและรับสภาพพัสดุโดยจะนำมาเป็นข้ออ้างใด ๆ ในการเข้าร่วมประมูลครั้งนี้มิได้ การจำหน่ายขยะมูลฝอยบริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จะดำเนินการจำหน่ายขยะมูลฝอยโดยมีกำหนดเวลาดำเนินการประมูล ดังนี้

๑.๑ กำหนดให้ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมประมูลต้องเข้าดูสภาพพื้นที่ขยะมูลฝอยบริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว ในวันที่ **๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยสามารถเข้าดูสภาพพื้นที่ด้วยตนเองหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน ซึ่งการดูสภาพพื้นที่ถือว่าได้รับทราบสภาพที่เป็นจริงของขยะมูลฝอยภายในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยเมืองพัทยา ตลอดจนอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อเกิดปัญหาและอุปสรรคในการทำงานจะนำมากล่าวอ้างให้พ้นความรับผิดชอบไม่ได้และไม่สามารถเรียกร้องสิทธิใดๆ ได้

- ลงทะเบียน เข้าดูสภาพพื้นที่ ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเมืองพัทยา ในวันที่ **๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๐๙.๓๐ น. ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เข้าดูสภาพพื้นที่ขยะมูลฝอยและพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. – ๑๑.๐๐ น.

กรณีไม่ลงทะเบียนเพื่อเข้าดูสภาพพื้นที่ ตามวัน เวลา ที่กำหนด จะถือว่าผู้ที่จะเข้าร่วมประมูลยอมรับสภาพพื้นที่เป็นจริงของขยะมูลฝอยภายในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยเมืองพัทยา ตลอดจนอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อเกิดปัญหาและอุปสรรคในการทำงานจะนำมากล่าวอ้างให้พ้นความรับผิดชอบไม่ได้และไม่สามารถเรียกร้องสิทธิใด ๆ ได้

๑.๒ กำหนดให้ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติตามที่กำหนดในขอบเขตงานฯ ข้อ ๔ พร้อมวางหลักประกันการเข้าประมูลสู้ราคาเป็นเงินสดหรือโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี ๒๒๗๐๕๖๘๙๐๗ ชื่อบัญชีเมืองพัทยา (ขายทอดตลาด) **จำนวนเงิน ๕๘๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)** ในวันที่ **๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. และประกาศรายชื่อผู้ชนะผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ ในวันที่ **๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ทางเว็ปไซต์ของเมืองพัทยา www.dsp.pattaya.go.th

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เมืองพัทยาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เมืองพัทยาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลผู้ชนะการประมูล การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๑.๓ การจำหน่ายขยะมูลฝอยสะสมในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยเมืองพัทยา จะดำเนินการขายทอดตลาด ณ ศาลาว่าการเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ในวันที่ **๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ผู้มีสิทธิเข้าร่วมประมูลจะต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเข้าร่วมประมูลราคาพัสดุชำรุดเสื่อมสภาพเท่านั้น

- เริ่มลงทะเบียน ในวันที่ **๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙** ณ ศาลาว่าการเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น. ดำเนินการขายทอดตลาด ตั้งแต่เวลา ๑๐.๑๐ น. เป็นต้นไป

๑.๔ ผู้เข้าดูสภาพพื้นที่ตามข้อ ๑.๑ และผู้เข้าร่วมประมูลขายทอดตลาด ตามข้อ ๑.๓ เป็นบุคคลเดียวกัน โดยอาจเป็น ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนาม

๒. <u>คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมเสนอราคา</u>

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลมีอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อขยะครั้งนี้ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๒.๗ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๒.๘ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้รับซื้อรายอื่นที่เข้ายื่นประมูลให้แก่เมืองพัทยา

๒.๙ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๒.๑๐ ผู้รับซื้อต้องเข้าดูสถานที่บ่อฝังกลบขยะ (มูลฝอยสะสม) และรับสภาพปริมาณขยะมูลฝอยในสถานที่ดำเนินการในวันและเวลาที่เมืองพัทยากำหนดด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมาดำเนินการแทนพร้อมลงลายมือชื่อไว้แนบเป็นหลักฐาน โดยถือว่าได้รับทราบสภาพที่เป็นจริงแล้วและจะนำมาเป็นข้ออ้างในการเรียกร้องสิทธิในการ เพิ่ม - ลด เงื่อนไขอื่นใดมิได้

๒.๑๑ ผู้รับซื้อต้องมีผลงานประเภทงานรื้อร่อนขยะและผลิตเชื้อเพลิง RDF หรือการบริหารจัดการโรงกำจัดขยะมูลฝอยโดยเทคโนโลยีการคัดแยกขยะเพื่อนำไปทำเชื้อเพลิงขยะ RDF หรือการซื้อขายเชื้อเพลิง RDF ปริมาณขยะในการประกาศขายครั้งนี้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ตัน ต่อหนึ่งสัญญาและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๒.๑๒ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้มีกำไรสุทธิ ที่ปรากฏในงบกำไรขาดทุนที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๓ ปีสุดท้ายต่อเนื่องกัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๒.๑๓ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๒.๑๔ ผู้รับซื้อต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๑๕ ผู้รับซื้อจะต้องสามารถจัดหาบุคลากร ยานพาหนะและเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการคัดแยกและขนย้ายพัสดุและสามารถแสดงหลักฐานเป็นเอกสารมายืนยันในวันยื่น ข้อเสนอการประมูล โดยมีจำนวนคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

๒.๑๕.๑ บุคลากร ประกอบด้วย ดังนี้

- ผู้อำนวยการโครงการ จำนวน ๑ คน คุณวุฒิปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

-วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับคุณวุฒิปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็น ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ จำนวน ๑ คน และมีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

- ช่างเครื่องกล จำนวน ๑ คน คุณวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเครื่องกลและมีประสบการณ์ทำงานในด้านงานเครื่องกล ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

- พนักงานขับรถขุดตีนตะขาบ จำนวน ๓ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็น ผู้ขับขี่รถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๒ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับเครื่องจักรกล ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- พนักงานขับรถบรรทุก จำนวน ๓ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับขี่รถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๒ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับรถบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- พนักงานขับรถบรรทุกพ่วง จำนวน ๑๐ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับขี่รถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๓ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับรถบรรทุกพ่วง ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- คนงาน จำนวน ๑๐ คน ไม่จำกัดคุณวุฒิและประสบการณ์

๒.๑๕.๒ เครื่องจักรกลและยานพาหนะ

- เครื่องจักรรื้อร่อนขยะมูลฝอย โดยจะต้องมีความสามารถในการรื้อร่อน **ไม่น้อย ๕๐๐ ตัน/วัน**

- รถขุดตีนตะขาบ จำนวน ๓ คัน
- รถบรรทุกสิบล้อ จำนวน ๓ คัน
- รถบรรทุกสิบล้อพ่วง จำนวน ๑๐ คัน
- เครื่องจักรอื่น ๆ ฯลฯ

๒.๑๖ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือแสดงได้ว่ามีผู้ให้บริการขนส่งที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะต้องแนบเอกสารของผู้ให้บริการขนส่งเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๗ ผู้รับซื้อจะต้องได้รับความยินยอม หรือมีการตกลงร่วมกัน หรือมีข้อผูกพัน ร่วมกันสำหรับการรับมูลฝอยหรือวัสดุอื่นใดที่ผ่านกระบวนการคัดแยกแล้ว ระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานหรือสถานที่ประกอบการกำจัดมูลฝอยที่น่าเชื่อถือ เช่น สถานที่กำจัดมูลฝอยด้วยพลังงานความร้อน หรือสถานที่แปรสภาพมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง RDF หรือสถานที่แปรสภาพมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า หรือสถานที่รับซื้อวัสดุที่ได้จากกระบวนการคัดแยกมูลฝอย เป็นต้น ทั้งนี้จะต้องนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอการประมูลด้วย

๒.๑๘ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการในท้องถิ่นที่ทำการรื้อร่อนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

ผู้รับซื้อที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑๙ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศของเมืองพัทยา เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๒.๒๐ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ผู้ประสงค์ยื่นข้อเสนอเข้าประมูลราคาจะต้องยื่นเอกสารตามประกาศและตามที่ขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะงานกำหนดให้ยื่น หากยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติ และไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมประมูลในครั้งนี้ โดยประกาศรายชื่อตามวันเวลาที่กำหนดข้างต้น

๓. <u>เงื่อนไขการขายทอดตลาด มีดังนี้</u>

๓.๑ ผู้ประสงค์เข้าร่วมประมูลราคา จะต้องเสนอราคาครั้งแรกไม่ต่ำกว่าราคาประเมินที่กำหนดไว้ โดยผู้ประสงค์เข้าร่วมประมูลราคา จะต้องสู้ราคาด้วยการยกมือบอกราคาด้วยวาจาและเสนอราคาเป็นเงินบาท กำหนดยกมือสู้ราคาครั้งละไม่ต่ำกว่า **๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)** หากไม่มีผู้เข้าร่วมประมูลราคารายใดเสนอราคาที่สูงกว่าอีกแล้ว คณะกรรมการขายทอดตลาดจะทำการปิดประมูลโดยวิธีการนับ ๑ ถึง ๓ ให้ถือว่าผู้ที่ได้เสนอราคาไว้สูงสุดคนสุดท้ายเป็นผู้ประมูลได้ แต่ในขณะที่ยังนับไม่ถึง ๓ ผู้เข้าร่วมประมูลราคารายอื่นมีสิทธิที่จะเสนอราคาสูงกว่าได้

๓.๒ ผู้เสนอราคาสูงสุดจะเป็นผู้ชนะการประมูล โดยจะต้องไม่ต่ำกว่าราคาประเมินที่เมืองพัทยากำหนดไว้ การพิจารณาตัดสินผู้ชนะการประมูลราคาของคณะกรรมการขายทอดตลาดถือเป็นเด็ดขาด ผู้ใดจะโต้แย้ง ฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใดใดมิได้ และคณะกรรมการขายทอดตลาดจะประกาศชื่อผู้ชนะการประมูลและราคาที่ชนะการประมูล ณ สถานที่ขายทอดตลาด โดยถือว่าผู้ชนะการประมูลยอมรับและจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด

๓.๓ เมืองพัทยา จะเรียกผู้ชนะการประมูลมาทำสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงซื้อขาย หากผู้ชนะการประมูลไม่มาทำสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงซื้อขายเมืองพัทยา จะริบหลักประกันการเสนอราคา และดำเนินการขายทอดตลาดใหม่ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงไม่มีสิทธิ์จะเข้าร่วมประมูลราคาขายทอดตลาดของเมืองพัทยาในครั้งต่อไปและถ้าจำนวนเงินที่ขายได้ในครั้งหลังต่ำกว่าการขายทอดตลาดในครั้งที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ เป็นจำนวนเท่าใด ผู้เข้าร่วมประมูลที่ชนะการประมูลในครั้งก่อน ต้องรับผิดชอบชดใช้ในส่วนที่ขาดนั้นให้กับเมืองพัทยา พร้อมค่าใช้จ่ายอื่นที่เพิ่มขึ้นโดยไม่มีเงื่อนไข ใดใดทั้งสิ้น

๓.๔ เมืองพัทยา ทรงไว้ซึ่งสิทธิจะไม่พิจารณาราคาสูงสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรือยกเลิกการเสนอราคาก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากปรากฏว่าผู้เสนอราคาสมยอมในการเสนอราคา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของเมืองพัทยา เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๓.๕ ผู้ที่ชนะการประมูล จะต้องชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการจดทะเบียนค่าภาษี ค่าขนย้ายต่างๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ด้วยตนเองทั้งสิ้น

๓.๖ ห้ามมิให้คณะกรรมการดำเนินการขายทอดตลาดขยะมูลฝอยฯ พนักงานเมืองพัทยา ลูกจ้าง และผู้ขายเข้าเสนอราคา หรือใช้ให้ผู้หนึ่งผู้ใดเข้าเสนอราคาในการขายโดยวิธีทอดตลาด ซึ่งตนเป็นผู้อำนวยการเอง

๓.๗ เมืองพัทยา จะประกาศผู้ชนะการประมูลขายทอดตลาด ณ สถานที่จัดการขายทอดตลาด โดยถือว่าผู้ชนะการประมูลได้ยอมรับและจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด

๓.๘ ผู้ชนะการประมูลจะต้องทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเมืองพัทยา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าที่ประมูลได้ ให้เมืองพัทยายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๓.๘.๑ เงินสด

๓.๘.๒ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๓.๘.๓ โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี ๒๒๗๐๕๖๘๙๐๗ ชื่อบัญชีเมืองพัทยา (ขายทอดตลาด)

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูล (ผู้ซื้อ) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อแล้ว

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์จะยกเลิกผลประมูลขายทอดตลาด แม้จะได้ประกาศไปแล้วก็ตามโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้ชนะการประมูลทราบ หากมีเหตุเชื่อได้ว่าการประมูลขายทอดตลาดนั้นได้กระทำโดยไม่สุจริต เช่น การลงทะเบียนด้วยเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น เป็นต้น เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของเมืองพัทยาเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ทั้งสิ้น

โดยประกาศฉบับนี้ เมืองพัทยา ถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลราคาทุกรายได้รับทราบเงื่อนไขวิธีขายทอดตลาด และรายละเอียดของงาน (ตามเอกสารแนบท้าย) ของเมืองพัทยาครั้งนี้ดีแล้ว และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเคร่งครัดทุกประการ

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายตรวจสอบและจำหน่ายพัสดุ ส่วนบริหารทรัพย์สิน สำนักพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคารศาลาว่าการเมืองพัทยา เลขที่ ๑๗๑ หมู่ที่ ๖ ถนนพัทยาเหนือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๒๕-๔๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ หรือสแกนคิวอาร์โค๊ดท้ายประกาศ หรือเว็บไซต์ของเมืองพัทยา www.dps.pattaya.go.th ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายดำรงค์เกียรติ พินิจการ)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

ขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะงาน (Term of Reference : TOR)
การขายขยะ (มูลฝอยสะสม) บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว
โดยวิธีขายทอดตลาด (ประมูลด้วยวาจา)

---

๑. ความเป็นมา

เมืองพัทยาเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ทำให้มีนักท่องเที่ยวหลั่งไหลเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวเป็นอันดับ ๓ ของประเทศ มีประชากรที่มีชื่อในทะเบียนราษฎร์จำนวน ๑๑๖,๕๘๕ คน เกาะล้าน ๒,๙๖๘ คน และประชากรแฝง จำนวนประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ คน (ที่มา : ข้อมูลฝ่ายทะเบียนและบัตรประชาชน สำนักปลัดเมืองพัทยา ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๗) ด้วยเหตุผลที่มีการหลั่งไหลเข้ามาท่องเที่ยวและเข้าพักอาศัยในเขตเมืองพัทยาอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี รวมถึงมีการเคลื่อนย้ายแรงงานเพื่อเข้ามาประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นเหตุให้จำนวนขยะมูลฝอยชุมชนมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีมากถึงวันละประมาณ ๕๐๐ กว่าตันต่อวัน โดยที่ผ่านมาเมืองพัทยาได้มีการจัดเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดฝังกลบที่บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เนื้อที่ดิน จำนวน ๑๔๐ ไร่ ประกอบด้วย พื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย พื้นที่อาคารสำนักงาน อาคารที่พัก อาคารประชุม อาคารซ่อมบำรุง อาคารชั่งน้ำหนักรถ เป็นต้น และมีการฝังกลบมูลฝอยในพื้นที่ดินดังกล่าว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยแบ่งการฝังกลบมูลฝอยจำนวน ๒ ระยะ ดังนี้ ระยะที่ ๑ จำนวน ๑ บ่อฝังกลบ จำนวน ๓๓ ไร่ ระยะที่ ๒ จำนวน ๒ บ่อฝังกลบ จำนวน ๑๐ ไร่ และจำนวน ๓ ไร่ รวมจำนวนมูลฝอยที่ฝังกลบ จำนวน ๑,๐๑๗,๔๐๐ ตัน (จากสถิติปริมาณเก็บมูลฝอยประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖) และเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๖ ได้ดำเนินการปิดบ่อดำเนินการปิดบ่อทั้ง ๒ ระยะแล้ว เนื่องจากการฝังกลบมูลฝอยเต็มพื้นที่บ่อ โดยเมืองพัทยาได้ดำเนินการฝังกลบมูลฝอยดังกล่าวถูกต้องเป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและหลักวิชาการ โดยสามารถคำนวณเป็นขยะมูลฝอยที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) ได้ประมาณจำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน จากขยะมูลฝอยทั้งหมด (ซึ่งจะคำนวณจากการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยเมืองพัทยา โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ) บนพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว ได้ถูกฝังกลบทิ้งไว้ต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลา ๒๐ ปี ยังไม่ได้มีการดำเนินการใด ๆ ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยสะสมให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อเป็นการลดมลพิษและนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในชุมชนได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการบริหารจัดการขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด และเกิดประโยชน์สูงสุด สามารถลดมลพิษสู่การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน จึงมีความประสงค์ที่จะต้องมีการรื้อร่อนขยะมูลฝอยสะสมภายในบ่อฝังกลบมูลฝอย เพื่อเป็นการฟื้นฟูบ่อฝังกลบมูลฝอยให้ได้พื้นที่ฝังกลบกลับคืนมา ลดปัญหาแหล่งมลพิษ และใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดของเมืองพัทยา

๒.วัตถุประสงค์.../

นายศิวัช บุญเกิด | นางสาวญฐาสุดา พลราชม | นายรัชเดช แจ้งเหล็ง | นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา ทับทิมศรี | นายประเสริฐ จินดาดี | นางวชิดา ศิริศักดิ์ | นางสาวสุนิตา สุมงคลทวีป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยสะสม

๒.๒ เพื่อลดปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศของบ่อขยะมูลฝอยสะสม

๒.๔ เพื่อนำที่ดินไปใช้ประโยชน์ในโครงการพัฒนาด้านต่าง ๆ ต่อไป

๓. เป้าหมาย

บริหารจัดการขยะมูลฝอยสะสมและปรับพื้นที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา จำนวน ๓ บ่อ ฝังกลบ โดยมีพื้นที่จำนวน ๔๖ ไร่ ให้ได้พื้นที่กลับคืนมาและได้ใช้ประโยชน์ต่อไป

๔. คุณสมบัติผู้รับซื้อ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลมีอาชีพค้าขายหรือมีอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อขายขยะครั้งนี้ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๗ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๔.๘ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้รับซื้อรายอื่นที่เข้ายื่นประมูลให้แก่เมืองพัทยา

๔.๙ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๔.๑๐ ผู้รับซื้อต้องเข้าดูสถานที่บ่อฝังกลบขยะ (มูลฝอยสะสม) และรับสภาพปริมาณขยะมูลฝอยในสถานที่ดำเนินการในวันและเวลาที่เมืองพัทยากำหนดด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมาดำเนินการแทนพร้อมลงลายมือชื่อไว้แนบเป็นหลักฐาน โดยถือว่าได้รับทราบสภาพที่เป็นจริงแล้วและจะนำมาเป็นข้ออ้างในการเรียกร้องสิทธิในการ เพิ่ม - ลด เงื่อนไขอื่นใดมิได้

๔.๑๑ ผู้รับซื้อ...

นายศิวัช บุญเกิด

นางสาวญฐาสุดา พลราชม

นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา ทับทิมศรี

นายประเสริฐ จินตาดี

นางวชิดา ศิริศักดิ์

นางสาวสุนิตา สุมังคลทรัพ

๔.๑๑ ผู้รับซื้อต้องมีผลงานประเภทงานรื้อร่อนขยะและผลิตเชื้อเพลิง RDF หรือการบริหารจัดการโรงกำจัดขยะมูลฝอยโดยเทคโนโลยีการคัดแยกขยะเพื่อนำไปทำเชื้อเพลิงขยะ RDF หรือการซื้อขายเชื้อเพลิง RDF ปริมาณขยะในการประกาศขายครั้งนี้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ตัน ต่อหนึ่งสัญญาและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๒ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้มีกำไรสุทธิ ที่ปรากฏในงบกำไรขาดทุนที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๓ ปีสุดท้ายต่อเนื่องกัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๓ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๔ ผู้รับซื้อต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๑๕ ผู้รับซื้อจะต้องสามารถจัดหาบุคลากร ยานพาหนะและเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการคัดแยกและขนย้ายพัสดุและสามารถแสดงหลักฐานเป็นเอกสารมายืนยันในวันยื่นข้อเสนอการประมูล โดยมีจำนวนคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

๔.๑๕.๑ บุคลากร ประกอบด้วย ดังนี้

- ผู้อำนวยการโครงการ จำนวน ๑ คน คุณวุฒิปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

-วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับคุณวุฒิปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็น ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ จำนวน ๑ คน และมีประสบการณ์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

- ช่างเครื่องกล จำนวน ๑ คน คุณวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเครื่องกลและมีประสบการณ์ทำงานในด้านงานเครื่องกล ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

- พนักงานขับรถขุดตีนตะขาบ จำนวน ๓ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็น ผู้ขับขี่รถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๒ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับเครื่องจักรกล ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- พนักงานขับรถบรรทุก จำนวน ๓ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับขี่รถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๒ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับรถบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- พนักงานขับรถบรรทุกพ่วง จำนวน ๑๐ คน โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับขี่รถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๓ และมีประสบการณ์ทำงานในงานขับรถบรรทุกพ่วง ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- คนงาน จำนวน ๑๐ คน ไม่จำกัดคุณวุฒิและประสบการณ์

๔.๑๕.๒ เครื่องจักรกลและยานพาหนะ

- เครื่องจักรรื้อร่อนขยะมูลฝอย โดยจะต้องมีความสามารถในการรื้อร่อน **ไม่น้อย ๕๐๐ ตัน/วัน**

- รถขุดตีนตะขาบ จำนวน ๓ คัน

- รถบรรทุก...

นายศิวัช บุญเกิด | นางสาวญฐาสุดา พลราชม | นายรัชเดช แจ้งเหล็ง | นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา ทับทิมศรี | นายประเสริฐ จินดาดี | นางวชิดา ศิริศักดิ์ | นางสาวสุนิตา สุมงคลทวีป

- รถบรรทุกสิบล้อ จำนวน ๓ คัน
- รถบรรทุกสิบล้อพ่วง จำนวน ๑๐ คัน
- เครื่องจักรอื่น ๆ ฯลฯ

๔.๑๖ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือแสดงได้ว่ามีผู้ให้บริการขนส่งที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะต้องแนบเอกสารของผู้ให้บริการขนส่งเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๗ ผู้รับซื้อจะต้องได้รับความยินยอม หรือมีการตกลงร่วมกัน หรือมีข้อผูกพัน ร่วมกันสำหรับการรับมูลฝอยหรือวัสดุอื่นใดที่ผ่านกระบวนการคัดแยกแล้ว ระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานหรือสถานที่ประกอบการกำจัดมูลฝอยที่น่าเชื่อถือ เช่น สถานที่กำจัดมูลฝอยด้วยพลังงานความร้อน หรือสถานที่แปรสภาพมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง RDF หรือสถานที่แปรสภาพมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า หรือสถานที่รับซื้อวัสดุที่ได้จากกระบวนการคัดแยกมูลฝอย เป็นต้น ทั้งนี้จะต้องนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอการประมูลด้วย

๔.๑๘ ผู้รับซื้อต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการในท้องถิ่นที่ทำการรื้อร่อนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๔.๑๙ ผู้รับซื้อที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑๙.๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศของเมืองพัทยา เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๔.๑๙.๒ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๕. ขอบเขตของงาน

ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว มีบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยในพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยแบ่งการฝังกลบมูลฝอยจำนวน ๒ ระยะ ดังนี้ ระยะที่ ๑ จำนวน ๓๓ ไร่ จำนวน ๑ บ่อฝังกลบ ระยะที่ ๒ จำนวน ๒ บ่อฝังกลบ จำนวน ๑๐ ไร่ และจำนวน ๓ ไร่ รวมจำนวนมูลฝอยที่ฝังกลบ จำนวน ๑,๐๑๗,๔๐๐ ตัน (จากสถิติปริมาณเก็บมูลฝอยประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖) และคำนวณเป็นขยะ (มูลฝอยสะสม) ที่ผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF ประมาณ จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน จากขยะมูลฝอยทั้งหมด โดยเครื่องจักรรื้อร่อนขยะมูลฝอยจะต้องมีความสามารถในการรื้อร่อน ไม่น้อย ๕๐๐ ตัน/วัน ภายใน ๑,๐๙๕ วัน

๖. ลักษณะ.../

นายศิวัช บุญเกิด นางสาวญฐาสุดา พลราชม นายรัชเดช แจ้งเหลิง นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา ทับทิมศรี นายประเสริฐ จินดาดี นางวชิดา ศิริศักดิ์ นางสาวสุนิตา สุมงคลทวีป

๖. ลักษณะการดำเนินงานทั่วไป

๖.๑ ขยะมูลฝอยที่ขายเป็นขยะเก่าสะสมในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย ซึ่งผู้รับซื้อรื้อร่อนขยะเก่าออกจากศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยาตามปริมาณและพื้นที่ที่กำหนด โดยมีปริมาณขยะหลังการรื้อร่อนเสร็จสิ้นแล้ว จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน โดยผ่านเครื่องชั่งตามข้อ ๖.๓ แต่หากปรากฏว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยมากกว่าที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไว้ ผู้รับซื้อจะต้องชำระเงินค่าขยะมูลฝอยส่วนเกินให้กับเมืองพัทยาตามหลักฐานการชั่งน้ำหนัก ในอัตราราคาต่อตันตามที่ประมูลได้ในขณะเดียวกันหากปรากฏว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยน้อยกว่าที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไว้ ให้ผู้รับซื้อชำระเงินค่าขยะมูลฝอยตามน้ำหนักจริง

๖.๒ ผู้ชนะการประมูลต้องติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา และเริ่มขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้วออกจากพื้นที่ตามปริมาณและพื้นที่ที่กำหนดในสัญญา

๖.๓ ผู้ชนะการประมูลต้องใช้เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอลของเมืองพัทยา สำหรับชั่งน้ำหนักขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้ว ในกรณีที่ไม่สามารถใช้เครื่องชั่งน้ำหนักของเมืองพัทยา ให้ผู้ชนะการประมูลสามารถใช้เครื่องชั่งน้ำหนักระบบดิจิตอลเอกชนที่ได้รับรองเครื่องชั่งน้ำหนักจากสำนักชั่ง ตวง วัด ได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากเมืองพัทยา และในรายการบันทึกค่าน้ำหนักจากเครื่องชั่งน้ำหนัก (ตั๋วที่แสดงน้ำหนัก) ถูกพิมพ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- หมายเลขตั๋ว
- วันเวลาของรถเก็บขนขาเข้าและขาออก
- น้ำหนักรถและน้ำหนักขยะ (มูลฝอยสะสม)
- น้ำหนักรถเปล่า
- หมายเลขทะเบียนรถเก็บขนขยะ (มูลฝอยสะสม)

๖.๔ ผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับใช้การดำเนินการตามกระบวนการคัดแยกขยะ (มูลฝอยสะสม) ทั้งหมด เช่น เครื่องจักร แรงงาน วัสดุอุปกรณ์ และแยกระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบการสื่อสาร เป็นต้น ออกจากระบบสาธารณูปโภคของเมืองพัทยาและผู้ชนะการประมูลเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๖.๕ ผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานและแผนการใช้บุคลากร รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานเสนอให้เมืองพัทยาทราบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยจัดส่งแผนดำเนินงานดังนี้

๖.๕.๑ แผนการเตรียมพื้นที่ ติดตั้งเครื่องจักรและสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

๖.๕.๒ แผนการเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครื่องจักร แผนเส้นทางการจราจรภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา

๖.๕.๓ แผนการขุด รื้อร่อนขยะ โดยต้องกำหนดพื้นที่ในการขุดและกองขยะระหว่างรอการขนย้ายให้ชัดเจน

๖.๕.๔ แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาและเหตุร้องเรียน ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการรื้อร่อนและ/หรือขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้ว

๖.๕.๕ แผนสาร.../

นายศิวัช บุญเกิด
นางสาวญฐาสุดา พลราชม
นายรัชเดช แจ้งเหล็ง
นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ
นายสัญญา ทับทิมศรี
นายประเสริฐ จินดาดี
นางวชิดา ศิริสักดิ์
นางสาวสุนิตา สุมงคลหวีป

๖.๕.๕ แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติและเพลิงไหม้ ซึ่งอาจเกิดขึ้นระหว่างระยะเวลาในสัญญานี้

๖.๕.๖ แผนควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ ด้านเสียง ด้านฝุ่นละออง ด้านกลิ่น ด้านน้ำเสีย ฯลฯ เป็นต้น

๖.๕.๗ ต้องจัดให้มีวิศวกรสิ่งแวดล้อม โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ ทำหน้าที่รวมทั้งจัดให้มีบุคลากรสนับสนุนที่จำเป็นให้ประจำและปฏิบัติงานในสถานที่โครงการตลอดระยะเวลาสัญญา โดยแจ้งรายชื่อบุคลากรสนับสนุนให้เมืองพัทยาทราบก่อนเข้าดำเนินงาน

ผู้ชนะการประมูลจะต้องนำเสนอแผนในรูปแบบ power point หรือวีดีทัศน์ต่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะงาน (Term of Reference : TOR) พร้อมจัดส่งแผนการดำเนินงานและแผนการใช้บุคลากรตาม ข้อ ๖.๕.๑ - ๖.๕.๗ ที่เมืองพัทยากำหนด หากไม่ดำเนินการตามระยะเวลาที่เมืองพัทยากำหนด เมืองพัทยามีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไข

๖.๖ ในระหว่างสัญญาผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการรื้อร่อนขยะ (มูลฝอยสะสม) และขนย้ายขยะ (มูลฝอยสะสม) ที่ผ่านการรื้อร่อนแล้วโดยไม่ให้กระทบหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือเป็นเหตุรำคาญส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่น่ารังเกียจแก่ประชาชนตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และในระหว่างรื้อร่อนต้องมีการจัดการปัญหากลิ่นเหม็นจากการรื้อขยะด้วยวิธีการหนึ่งวิธีการใด และระหว่างการขนย้ายขยะ (มูลฝอยสะสม) ไปยังสถานที่กำจัดขยะ (มูลฝอยสะสม) จะต้องมีผ้าใบปกคลุมรถบรรทุกทุกครั้งที่จะขนย้ายขยะ (มูลฝอยสะสม) ให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของขยะ (มูลฝอยสะสม)

๖.๗ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้ว ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ น. ถึง ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือวันที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากเมืองพัทยาก่อนการดำเนินงาน ทั้งนี้ ผู้รับซื้อจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาพนักงานปฏิบัติงานนอกเหนือวันและเวลาราชการดังกล่าวด้วย เช่น การจัดหาพนักงานควบคุม/บันทึกการชั่งน้ำหนัก ฯลฯ เป็นต้น

๖.๘ ในกระบวนการคัดแยกต้องจัดให้มีการป้องกันและการพัดปลิวและฟุ้งกระจายของพัสดุสู่ภายนอกและพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงมีมาตรการป้องกันกลิ่นเหม็นจากการขุดรื้อบ่อฝังกลบ โดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมหรือเหตุเดือนร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง

๖.๙ ผู้ชนะการประมูลต้องปฏิบัติงานรื้อร่อนขยะเก่าสะสมและขนย้ายวัสดุส่วนที่เหลือจากการรื้อร่อนและขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้ว โดยต้องระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ อันประกอบด้วย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบายก๊าซมีเทน และระบบท่อรวบรวมน้ำฝน เป็นต้น และหากมีความเสียหายเกิดขึ้นผู้ชนะการประมูลจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้น

๖.๑๐ ผู้ชนะการประมูลต้องจัดส่งรายงานประจำวัน ที่แสดงถึงปริมาณขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้วที่ขนย้ายออก พร้อมรายงานเหตุการณ์สถานการณ์ประจำวัน และนำส่งรายงานให้เมืองพัทยาทราบทุกวัน หรือตามระยะเวลาที่กำหนด

๖.๑๑ เมืองพัทยา.../

นายศิวัช บุญเกิด

นางสาวญฐาสุดา พลราชม

นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา ทับทิมศรี

นายประเสริฐ จินดาดี

นางวชิดา ศิริศักดิ์

นางสาวสุนิตา สุมงคลทรัพย์

๖.๑๑ เมืองพัทยามีสิทธิ์แต่งตั้งหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าตรวจสอบการทำงาน เสนอแนะ หรือสั่งการเกี่ยวกับการรื้อร่อนและขนย้ายขยะมูลฝอยได้ทุกขั้นตอน ตามความเหมาะสม ตามหลักวิชาการ และในกรณีที่การขนย้ายขยะมูลฝอยยานพาหนะหรือเครื่องมือที่ใช้ในการรื้อร่อนขยะมูลฝอยก่อให้เกิดมลพิษหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญ เมืองพัทยามีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ระงับการดำเนินงานไว้ชั่วคราวจนกว่าผู้ชนะการประมูลจะดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย

๖.๑๒ เมื่อทำการรื้อร่อนขยะมูลฝอยสะสมออกจากบ่อฝังกลบแล้วเสร็จ ให้ผู้รับซื้อดำเนินการปรับพื้นที่ให้มีระดับดินตามที่เมืองกำหนด

๖.๑๓ การจัดการผลผลิตที่ได้จากการรื้อร่อนมีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑๓.๑ เศษขยะที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้นำไปทิ้งในบ่อฝังกลบหรือตามที่เมืองพัทยากำหนด โดยผู้รับซื้อจะต้องทำการฝังกลบให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๖.๑๓.๒ วัสดุปรับปรุงดิน (ดิน มูลฝอย ที่ผ่านตะแกรงร่อน) ให้ผู้รับซื้อทำการขนย้ายไปรวบรวม หรือใช้เป็นวัสดุปิดทับ หรือตามที่เมืองพัทยากำหนด

๖.๑๓.๓ ดินขุดทั้งหมดที่เกิดจากการดำเนินงานในพื้นที่โครงการถือว่าเป็นทรัพย์สินของเมืองพัทยา ห้ามมิให้ผู้ชนะการประมูลนำไปใช้ในงานอื่น ผู้ชนะการประมูลจะต้องทำการปรับเกลี่ยบ่อขยะให้เรียบร้อย หลังจากการทำการรื้อร่อนขนย้ายขยะแล้ว โดยเมืองพัทยาอาจกำหนดให้ผู้รับซื้อนำดินขุดทั้งหมดหรือบางส่วนไปเก็บหรือกองไว้ หรือใช้เป็นวัสดุปิดทับ หรือตามที่เมืองพัทยากำหนด

๖.๑๔ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการขนถ่ายขยะ (มูลฝอยสะสม) ออกจากศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ปรับเกลี่ยพื้นที่ดำเนินการให้เรียบร้อย และรื้อถอนเครื่องจักร ระบบสาธารณูปโภค สิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินการนี้ โดยจะต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรืออุปสรรคใด ๆ เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินการเงื่อนไขของสัญญาซึ่งผู้ชนะการประมูลเล็งเห็นได้ว่ามีเหตุและอุปสรรคดังกล่าวนั้น อาจจะมีผลกระทบกับระยะเวลาการแล้วเสร็จและส่งมอบพื้นที่คืนให้แก่เมืองพัทยา ให้ผู้ชนะการประมูลแจ้งเหตุเป็นหนังสือให้เมืองพัทยาทราบทุกครั้งสำหรับในเป็นเหตุผลในการขอขยายเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ อยู่ในดุลพินิจของเมืองพัทยาที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควรและให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

๗. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. เงื่อนไข.../

นายศิวัช บุญเกิด

นางสาวญฐาสุดา พลราชม

นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา ทับทิมศรี

นายประเสริฐ จินดาดี

นางวชิดา ศิริสักดิ์

นางสาวสุนิดา สุขงคลหวีบ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

๙.๑ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินส่วนที่เหลือในแต่ละเดือน โดยคำนวณจากน้ำหนักขยะ (มูลฝอยสะสม) ในเดือนนั้น ๆ คูณด้วยราคาที่ประมูลได้ต่อตัน และนำเงินมาชำระที่เมืองพัทยา ทุกวันที่ ๕ ของทุกเดือนจนครบสัญญาตามที่กำหนด

๙.๒ หากพบว่าขยะ (ขยะมูลฝอยคงค้างสะสม) มีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ตามที่ระบุไว้ในสัญญา เมืองพัทยาจะตัดยอดน้ำหนักขยะ (มูลฝอยสะสม) ในเดือนสุดท้ายและคิดคำนวณราคาตามน้ำหนักจริง

๙.๓ ในกรณีที่คำนวณราคาค่าขยะ (มูลฝอยสะสม) ในเดือนสุดท้ายแล้ว พบว่ามีราคามากกว่าวงเงินหลักประกันสัญญาการปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงินส่วนต่างให้แก่เมืองพัทยาตามจริง

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เมืองพัทยาได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ด้านราคาและพิจารณาด้านคุณสมบัติผู้รับซื้อตามที่เมืองพัทยากำหนด

๑๑. ราคากลางขายโดยวิธีทอดตลาด

กำหนดราคากลางการขายโดยวิธีทอดตลาดขยะ จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ราคากลางตันละ ๓๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. ความรับผิดของผู้ชนะการประมูล

กรณีผู้ชนะการประมูลซึ่งเข้าทำสัญญาแล้วไม่ดำเนินการรื้อร่อนและขนย้ายขยะที่ผ่านการรื้อร่อนแล้วออกจากศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน ภายในกำหนดเวลา ๑,๐๙๕ วัน หรือเมืองพัทยาพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ชนะการประมูลไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขตามสัญญาได้ เมืองพัทยาอาจยกเลิกสัญญาและนำขยะมูลฝอยดังกล่าว ไปดำเนินการตามที่เห็นสมควรได้ โดยผู้ชนะการประมูลไม่เรียกร้องสิทธิและค่าเสียหายใด ๆ จากเมืองพัทยา

๑๓. ค่าปรับและค่าเสียหาย

๑๓.๑ กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ (รายละเอียดตามข้อ ๘) ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาที่ประมูลได้จนกว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้นตามสัญญา โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑๓.๑.๑ หากปริมาณขยะ (มูลฝอยสะสม) ไม่เกิน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน การพิจารณากำหนดการแล้วเสร็จจะใช้ข้อกำหนดตามสัญญาเดิม ทั้งนี้ให้นับรวมกำหนดการแล้วเสร็จจากการขยายเวลาจากสัญญาเดิม (ถ้ามี)

๑๓.๑.๒ หากปริมาณขยะ (มูลฝอยสะสม) เกิน ๓๘๖,๐๐๐ ตัน และเมืองพัทยาได้อนุมัติให้ผู้ชนะการประมูลสามารถคัดแยกมูลฝอยเพื่อให้ได้มาซึ่งขยะ (มูลฝอยสะสม) สำหรับการขายด้วยวิธีขายทอดตลาดต่อเนื่องไปได้การพิจารณากำหนดการแล้วเสร็จ จะใช้ข้อกำหนดจากสัญญาเดิมร่วมสัญญาแนบท้ายเพิ่มเติม

๑๒.๒ กรณี.../

นายศิวัช บุญเกิด
นางสาวญฐาสุดา พลราชม
นายรัชเดช แจ้งเหล็ง
นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ
นายสัญญา ทับทิมศรี
นายประเสริฐ จินดาดี
นางวชิดา ศิริศักดิ์
นางสาวสุนิตา สุมงคลหรีม

๑๓.๒ กรณีที่ผู้ชนะการประมูลได้กระทำการที่ผิดไปจากสัญญา (นอกเหนือจากข้อ ๑๓.๑) หรือกระทำการใด ๆ จนเป็นเหตุให้เกิดปัญหาหรือความเสียหายแก่เมืองพัทยา จะด้วยเหตุที่เมืองพัทยาตรวจพบหรือพื้นที่ใกล้เคียงจากการร้องเรียน เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันตามที่กำหนด หากผู้ชนะการประมูลไม่ปฏิบัติหน้าที่ในการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับการแจ้งดังกล่าว ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระค่าชดเชยความบกพร่องตามอัตราที่เมืองพัทยากำหนดไว้ดังนี้

การปฏิบัติงานบกพร่องของผู้ชนะการประมูล จำนวนครั้งต่อเดือน (ของแต่ละงวดงาน)	อัตราค่าชดเชยความบกพร่องคิดเป็นร้อยละของราคาที่ประมูลได้ (ของแต่ละงวดงาน)
ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐ ครั้ง	๐ (แจ้งเตือน)
ตั้งแต่ ๑๑ ถึง ๒๐ ครั้ง	๓ %
ตั้งแต่ ๒๑ ถึง ๓๐ ครั้ง	๕ %
ตั้งแต่ ๓๑ ถึง ๕๐ ครั้ง	๑๐ %
เกินกว่า ๕๐ ครั้ง	๒๐ %

๑๓.๓ หากผู้ชนะการประมูลไม่ชดใช้ค่าปรับหรือค่าเสียหายให้ถูกต้องครบถ้วนตามระยะเวลาที่กำหนด เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ในการหักเอาเงินหรือการบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที นับถัดจากวันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือให้แก่ผู้ชนะการประมูลทราบ

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ เมืองพัทยาสามารถกำจัดขยะมูลฝอยสะสมได้

๑๔.๒ มีพื้นที่รองรับขยะและฝังกลบขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น

๑๔.๓ ประชาชนและชุมชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงศูนย์กำจัดมูลฝอยเมืองพัทยา ตำบลเขาไม้แก้ว มีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น

๑๔.๔ เมืองพัทยามีพื้นที่สำหรับใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาในโครงการอื่น ๆ ต่อไปได้

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมืองพัทยา

นายศิวัช บุญเกิด

นางสาวญฐาสุดา พลราชม

นายรัชเดช แจ้งเหล็ง

นายวิชชาวุธส์ ภิญโญ

นายสัญญา หับทิมศรี

นายประเสริฐ จินดาดี

นางวชิดา ศิริศักดิ์

นางสาวสนิดา สมงคลชาญ