



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
การจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหาดตาแหวน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี
ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

อนุมัติ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)

ปลัดเมืองพัทยา รักษาการแทน

นายกเมืองพัทยา

.....
(นายภูฏอนเนศ์ เสฎฐาพงศ์)

.....
(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)

.....
(นายวินัย เหล็กราช)

หน้า ๑

**ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of References : TOR) และราคากลาง
การจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหาดตาหวาน เกาะลำน จังหวัดชลบุรี
ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน**

๑. บทนำ

เนื่องด้วยเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหาดตาหวาน เกาะลำน ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทดแทนระบบระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่มีขนาดเล็ก ไม่สามารถรองรับการขยายตัวของน้ำเสียในพื้นที่ได้ และโครงสร้างบ่อเกิดการแตกร้าว เพื่อให้การวางแผนงานเป็นไปอย่างถูกต้อง และถูกดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะ เมืองพัทยายังมีความประสงค์ที่จะว่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบที่มีความชำนาญในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย มาดำเนินการออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียหาดตาหวาน เกาะลำน จังหวัดชลบุรี ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้ได้ระบบที่มีความเหมาะสม ประหยัดพลังงาน ทันสมัย และได้มาตรฐานเพื่อให้รองรับกับปริมาณน้ำเสียในอนาคตต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจ้างผู้ให้บริการ ให้ดำเนินการออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียหาดตาหวาน เกาะลำน จังหวัดชลบุรี ขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีคุณสมบัติตามความต้องการ ดังนี้

- ๒.๑ ใช้พื้นที่ในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด
- ๒.๒ เป็นระบบที่ประหยัดพลังงาน
- ๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการตะกอนส่วนเกินต่ำ
- ๒.๔ ดูแลรักษาระบบได้ง่าย มีระบบควบคุมตรวจสอบระยะไกล
- ๒.๕ สามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ได้

โดยผู้ให้บริการต้องออกแบบรายละเอียดสำหรับก่อสร้าง (Detail Design) ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ที่กำหนดไว้ของหาดตาหวาน เกาะลำน จังหวัดชลบุรี พร้อมประมาณราคาก่อสร้างโดยจัดทำรายละเอียด และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดจ้าง เช่น ข้อกำหนด และมาตรฐานเฉพาะงาน (Specification) เป็นต้น


(นายภูวนนต์ เสฐราพงศ์)


(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เทสิกราช)

๓.ขอบเขตงาน

๓.๑ พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ หมายถึง พื้นที่ทั้งหมดของระบบบำบัดน้ำเสียหาดตาแหวน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี



๓.๒ ขอบเขตของงานที่จะต้องดำเนินการ

๓.๒.๑ ทบทวนรายงานการศึกษาความเหมาะสมของระบบน้ำเสียของหาดตาแหวน เกาะล้าน โดยการทบทวนรายงานดังกล่าว จะต้องทำการศึกษา ตรวจสอบ และเก็บข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อจะได้นำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในการออกแบบรายละเอียดในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ปริมาณน้ำเสีย
- ปริมาณค่าความสกปรกของน้ำเสีย
- โครงข่ายของระบบระบายน้ำ และระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย

๓.๒.๒ กำหนดหลักเกณฑ์สำหรับการออกแบบรายละเอียดโดยใช้หลักปฏิบัติ เกณฑ์และมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง ซึ่งเป็นที่ยอมรับในประเทศไทย ให้ปฏิบัติตามหรือประยุกต์ใช้เกณฑ์ หรือมาตรฐานอื่นที่ยอมรับภายในประเทศไทยซึ่งเหมาะสมกับสภาพของประเทศไทยและบริเวณพื้นที่สำหรับการออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง

๓.๒.๓. ออกแบบรายละเอียดก่อสร้างและจัดทำแบบรายละเอียดที่จำเป็น สำหรับองค์ประกอบต่างๆ ตลอดจนจัดทำตารางเวลา สำหรับการดำเนินโครงการภายหลังการออกแบบรายละเอียด โดยพิจารณาขั้นตอนต่างๆ ในการจัดหาทางงบประมาณ การร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การขออนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไป และระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

๓.๒.๔ ประมาณราคาก่อสร้าง และการจัดซื้อจัดจ้างที่จำเป็นรวมทั้งค่าเรือขนส่งสิ่งปลูกสร้างต่างๆ โดยละเอียด รวมถึงการจัดทำเอกสารเพื่อประกอบการประกวดราคาก่อสร้างของโครงการ

๓.๒.๕ จัดทำมาตรฐานการก่อสร้าง (Specifications) สำหรับการก่อสร้าง โดยยึดหลักปฏิบัติ กฎเกณฑ์มาตรฐานหรือรายละเอียดข้อกำหนดตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ


(นายภูธร ภูธรพงศ์)


(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เหล็กราช)

๔. การบริหารงานการจ้าง

๔.๑ การจัดการและการดำเนินงานของเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ในการบริหารโครงการจ้างออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียหัตถาแหวน เกาะลัน จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรรมการตรวจรับพัสดุฯ จะให้ความสะดวกกับผู้ให้บริการ โดยการจัดหาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เมืองพัทยাজัดจ้าง ในกรณีที่เมืองพัทยามีข้อมูล เอกสาร วัสดุหรืออุปกรณ์ หรือมีไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสมกับการทำงานตามโครงการทำงานตามโครงการนี้ ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เอง ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

๔.๒ การจัดการและการดำเนินงานของผู้ให้บริการ

๔.๒.๑ แต่งตั้งผู้แทน ทำหน้าที่บริหารผู้หนึ่ง เพื่อดำเนินการศึกษาและออกแบบโครงการและรับผิดชอบควบคุมโครงการทั้งหมด และผู้แทนดังกล่าวจะต้องมีอำนาจรับผิดชอบตามกฎหมายในการติดต่อทำความเข้าใจกับเมืองพัทยา

๔.๒.๒ พนักงานสำหรับดำเนินงาน คือ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้ให้บริการ หรือได้จ้างเฉพาะงานเป็นครั้งคราวตามความจำเป็นของลักษณะงานที่ต้องทำ

๕. รายงานต่างๆ

ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำรายการต่างๆ เสนอต่อเมืองพัทยา เพื่อแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินงานดังต่อไปนี้

๖.๑ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหารายงานประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๓.๒.๑ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงานในสัญญาจ้าง

๖.๒ รายงานผลการศึกษาลบสมบุรณ์ (Final Report) และแบบแปลนรายละเอียด โดยเนื้อหารายงานประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๓.๒ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงานในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

๖.๒.๑ รายงานผลการออกแบบละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียหัตถาแหวน เกาะลัน จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๒. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๑ “หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคาและตารางแสดงปริมาณงานและราคา” จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๓. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๒ “มาตรฐานงานก่อสร้าง” จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๔. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๓ “แบบรูปรายการงานก่อสร้าง” กระดาษขาวขนาด A๓ จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๕. รายการคำนวณออกแบบ จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๖. คู่มือดำเนินการและบำรุงรักษาองค์ประกอบของงาน จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๗. บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดวิธีการคิดปริมาณงานและราคาต่อหน่วย จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๘. เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Notes) จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๙. แผนปฏิบัติงานและลำดับงานก่อสร้าง จำนวน ๕ ชุด

๖.๒.๑๐ ข้อมูลแบบรายละเอียดก่อสร้าง เอกสารและข้อมูลต่าง ๆ บันทึกลงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (External Harddisk) มีความจุไม่ต่ำกว่า ๑ TB จำนวน ๒ ชุด


(นายกฤตพงศ์ เสฐราพงศ์)


(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เนตรราช)

๖. วงเงินที่จะจ้างออกแบบ

๑) งบประมาณก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ใช้อัตราค่าออกแบบงานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ร้อยละ ๔ กรณีขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท คิดเป็นค่าจ้างออกแบบ ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ที่มา : กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒) งบประมาณค่าจ้างออกแบบ ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

๗. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน

กำหนดระยะเวลาภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ไม่รวมถึงระยะเวลาที่เมืองพัทยา ใช้ไปในการพิจารณาผลการดำเนินงาน ร่างรายงาน หรือรายงานแต่ละฉบับที่ผู้รับจ้างออกแบบนำเสนอต่อเมืองพัทยา

๘. การจ่ายเงิน

เมืองพัทยาจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๗๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานผลการศึกษานี้ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. คาปรับ

หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถทำงานให้เสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และเมืองพัทยามีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน

๑๐. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑๐.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

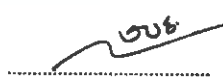
๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกจ้างกิจการ

๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอลิขสิทธิ์หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๐.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๐.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๐.๗ เป็นนิติบุคคล ประกอบธุรกิจด้านการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย โดยกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น จะต้องเป็นคนไทยและเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น


(นายกฤษฎณ์พงศ์ เสงฐพงศ์)


(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เหล็กกรหา)

๑๐.๘ เป็นบุคคลนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

๑๐.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เมืองพัทยา ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้าร่วมยื่นข้อเสนอเพื่อรับงานตามเงื่อนไขหรือในระหว่างดำเนินการตามขั้นตอน การคัดเลือกของหนังสือเชิญชวนกำหนดทุกขั้นตอน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการเชิญชวนครั้งนี้

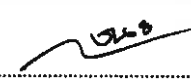
๑๐.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๑๐.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ค่าจ้างในส่วนที่รับผิดชอบไม่ต่ำกว่า ๒๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ จำนวน ๑ โครงการ โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาจ้างฉบับเดียว และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับรัฐ โดยให้แนบเอกสารหลักฐานผลงานการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียมาในวัน เสนอราคาด้วย

๑๐.๑๓ ต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่างๆ รายละเอียดดังตารางที่ ๑ คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรหลัก โดยส่งเอกสารแสดงประวัติการศึกษา ประสบการณ์และผลงานของบุคลากร พร้อมวุฒิการศึกษา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (บางตำแหน่ง) และ หนังสือยืนยันการรวมงานของบุคลากรหลัก การพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรหลักมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง


(นายกฤตพงศ์ เสฎฐาพงศ์)


(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เหล็กธาข)

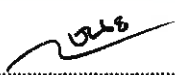
ตารางที่ ๑ คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรหลัก

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม	ประสบการณ์* (ปี)	จำนวน (คน)
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	สามัญวิศวกร	๑๑	๑
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	สามัญวิศวกร	๑๑	๑
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	สามัญวิศวกร	๑๑	๑

หมายเหตุ : *บุคลากรหลัก (Key Professional Staff) หมายถึง ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้คำปรึกษา โดยระดับปริญญาตรีต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า ๑๐ ปี ระดับปริญญาโท ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และระดับปริญญาเอก ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า ๒ ปี โดยทุกระดับวุฒิการศึกษาต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของระยะเวลาดังที่กล่าวแล้ว (ที่มา : หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ มีนาคม ๒๕๖๔)

ตารางที่ ๒ คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรผู้ช่วย

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ	ประสบการณ์* (ปี)	จำนวน (คน)
๑	วิศวกร	วิศวกรรม	ปริญญาตรี	๒	๑


.....
(นายกุลฤกษ์ เนศ์ เสฎฐาพงศ์)


.....
(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


.....
(นายวินัย เหล็กราช)

๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ให้เป็นไปตามประกาศเมืองพัทยา

๑๔. การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาข้อเสนอจะดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป จะทำหน้าที่ในการพิจารณาข้อเสนอ ดังนี้

๑๔.๑ เปิดซองข้อเสนอ และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้ให้บริการทุกราย แล้วให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอทุกแผน

๑๔.๒ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และเอกสารหลักฐานต่างๆ ของที่ผู้ให้บริการแล้วคัดเลือกผู้ให้บริการที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในเอกสารประกาศจ้างออกแบบ

ในกระบวนการพิจารณา อาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการรายใดก็ได้ แต่จะให้ผู้ให้บริการรายใดเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้ไม่ได้ และหากคณะกรรมการเห็นว่าผู้ให้บริการรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างออกแบบ ให้คณะกรรมการตัดรายชื่อของผู้ให้บริการรายนั้น

ในกรณีที่ผู้ให้บริการรายใดเสนอเอกสารไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างออกแบบในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ให้พิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ผู้ให้บริการรายนั้นและพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๑๔.๓ พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ให้บริการที่ผ่านการพิจารณา โดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกด้านคุณภาพพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค คัดเลือกผู้ให้บริการที่ได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคมากที่สุด

ในกรณีที่ผู้ให้บริการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคมากที่สุด ไม่ยอมเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับเมืองพัทยากายในเวลาที่กำหนด ให้คณะกรรมการคัดเลือกผู้ให้บริการที่ได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคที่สุดในลำดับถัดไป

๑๔.๔ กรณีมีผู้ให้บริการเข้ายื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีผู้ให้บริการเข้ายื่นข้อเสนอหลายรายแต่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเพียงรายเดียว เมืองพัทยาจะพิจารณาเหตุผลความจำเป็นหรือจะดำเนินการยกเลิกการประกาศเชิญชวนทั่วไปและจะดำเนินการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑๔.๕ เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดได้รับการคัดเลือก โดยที่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรือเรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔.๖ เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้างหรือไม่ว่าจ้างผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดหรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้โดยไม่จำเป็นต้องชี้แจงเหตุผลก็ได้ และผู้ให้บริการจะเรียกร้องค่าเสียหายมิได้


(นายกฤตพงศ์ เสฎฐาพงศ์)


(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เหล็กราช)

ตารางที่ ๓ เกณฑ์การคัดเลือกด้านคุณภาพพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๑ ๑.๑	ผลงานและประสบการณ์ (คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน) ผลงานศึกษาความเหมาะสมหรือออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างน้อย ๑ ผลงาน ที่เป็นผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ โดยแสดงสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าได้ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ ๑) หลักเกณฑ์การหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีมูลค่าสัญญา มากกว่า ๒๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๒ (๒) กรณีมีมูลค่าสัญญา มากกว่า ๕๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีมีมูลค่าสัญญา มากกว่า ๑๐๐% ของงบประมาณค่าจ้างโครงการนี้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
๑.๒	จำนวนผลงานการศึกษาจัดทำแผนแม่บท หรือศึกษาความเหมาะสม หรือออกแบบระบบระบายน้ำ หรือระบบรวบรวมน้ำเสีย หรือระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบสาธารณูปโภค หรืออาคารสาธารณะ หรือถนน หรือท่าเทียบเรือ หรือสะพาน หรือสถานที่ท่องเที่ยว หรือโครงสร้างพื้นฐาน โดยเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ ๑) หลักเกณฑ์การหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีจำนวนผลงาน ๑ - ๓ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๓ (๒) กรณีมีจำนวนผลงานมากกว่า ๔ - ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีมีจำนวนผลงานมากกว่า ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๕.๐	
รวมคะแนนด้านผลงานและประสบการณ์		๑๕.๐	


.....
(นายกฤษณ์ศักดิ์ เสฎฐาพงศ์)


.....
(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)


.....
(นายวินัย เหล็กราช)

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๒ ๒.๑	วิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) แนวทาง ขั้นตอนแนวคิดการออกแบบ วิธีการดำเนินงาน แสดงรายละเอียดแนวทาง ขั้นตอน แนวคิดการออกแบบวิธีการดำเนินการ มีรายละเอียดครบถ้วน ตรงตามขอบเขตการศึกษาของโครงการ ๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ (๑) กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ (๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
๒.๒	แผนการดำเนินงานและแผนการส่งผลงาน ๑) แผนการดำเนินงานที่แสดงให้เห็นการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆที่เหมาะสมเป็นไปตามกำหนดเวลาที่กำหนด (๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ - กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ - กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ - กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ (๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
	๒) แผนการส่งงานที่แสดงให้เห็นการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆที่เหมาะสมสอดคล้องกับงวดงานที่กำหนดเวลาที่ต้องการ (๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ - กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ - กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ - กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ (๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
รวมคะแนนด้านวิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน		๓๐.๐	


(นายกฤษณ์เสถียรพงศ์)


(นายวิทย์ สายเบาะ)


(นายวินัย เหล็กราช)

ลำดับ ที่	เกณฑ์การคัดเลือก					ค่าตัวคูณ			คะแนน ที่ได้
						๑)	๒)	๓)	
๓ ๓.๑	บุคลากรหลัก (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน) คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรหลัก								
	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ การศึกษา	ใบอนุญาต ประกอบ วิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)				
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	สามัญ วิศวกร	๑๑	๑๐.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	สามัญ วิศวกร	๑๑	๑๐.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	สามัญ วิศวกร	๑๑	๑๐.๐			

หลักเกณฑ์การให้คะแนนบุคลากรหลัก

๑. ค่าตัวคูณ

๑) สาขาวิชาชีพ

(๑) กรณีวุฒิการศึกษาตรงกับสาขาวิชาชีพที่กำหนด ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐

(๒) กรณีวุฒิการศึกษาเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพที่กำหนด ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕

๒) ประสบการณ์ นับจากปีที่จบการศึกษาในระดับการศึกษาที่กำหนดถึงปัจจุบัน

(๑) กรณีมีจำนวนปีเท่ากับที่กำหนด ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕

(๒) กรณีมีจำนวนปีมากกว่าที่กำหนดตั้งแต่ ๑ ปี ถึง ๕ ปี ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๗

(๓) กรณีมีจำนวนปีมากกว่าที่กำหนดตั้งแต่ ๖ ปี ถึง ๑๐ ปี ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐

๓) ผลงาน นับจำนวนผลงานที่มีตำแหน่งสอดคล้องกับตำแหน่งที่เสนอ

(๑) กรณีมีจำนวนผลงาน ตั้งแต่ ๑ ถึง ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๓

(๒) กรณีมีจำนวนผลงาน ตั้งแต่ ๖ ถึง ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๖

(๓) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐

(นายกฤตพงศ์ เสฎฐาพงศ์)

(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)

(นายวินัย เหล็กกราช)

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
๓.๒	โครงสร้างการบริหารงาน มีโครงสร้างการบริหารงานที่สามารถดำเนินโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงระหว่างบุคลากรหลัก บุคลากรผู้ช่วยและบุคลากรสนับสนุน และหน้าที่ความรับผิดชอบ ๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้ (๑) กรณีมีเนื้อหาครบถ้วนได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ (๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ครบถ้วน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
รวมคะแนนด้านบุคลากรหลัก		๔๐.๐	
๔.	ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ (คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน) มีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) โดยประเมินเปรียบเทียบผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย จัดลำดับจากมากไปน้อย และพิจารณาคะแนนดังนี้ ๑) ลำดับที่ ๑ ได้คะแนนเต็ม ๒) ลำดับที่ ๒ ถึงลำดับสุดท้ายได้คะแนนลดลงจากลำดับที่ ๑ ลำดับละ ๒ คะแนน ถ้าลำดับที่ได้มีคะแนนลดลงจนน้อยกว่า ๐ คะแนน ให้ได้ ๐ คะแนน ๓) กรณีไม่มีข้อเสนอ จะไม่ได้คะแนนในหัวข้อนี้ ๔) ในแต่ละลำดับสามารถมีผู้ยื่นข้อเสนอซ้ำกันได้ โดยผู้ที่ได้ลำดับถัดไปจะใช้เกณฑ์ตามข้างต้น		
รวมคะแนนข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ		๑๕.๐	