



ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสีย
บริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาศย์ เมืองพัทยา

อนุมัติ

(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

สำนักช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาศย์ เมืองพัทยา

หน้า ๑

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล หอทองคำ)

(นายไพรัตน์ นุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักตร์ รัชชไพบุลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภักดีแก้ว)

สารบัญ

	หน้าที่
๑. หลักการและเหตุผล	๓
๒. วัตถุประสงค์	๔
๓. พื้นที่โครงการ	๔
๔. ขอบเขตของงาน	๕
๕. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ	๖
๖. ความรับผิดชอบของเมืองพัทยา	๗
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๗
๘. การเสนอผลงานและส่งมอบรายงาน	๗
๙. งบประมาณ	๘
๑๐. การจ่ายเงินค่าจ้าง	๘
๑๑. อัตราค่าปรับ	๘
๑๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ	๑๐
๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ	๑๓
๑๔. การพิจารณาข้อเสนอ	๑๓

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๒

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค้อมาดุย เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภทร ธวัชไพบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว)

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง
โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสีย
บริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาตย์ เมืองพัทยา

๑. หลักการและเหตุผล

เมืองพัทยาคือเป็นเมืองท่องเที่ยวระดับนานาชาติ มีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมเยือนถึงปีละ ๒๓ ล้านคน (กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, พ.ศ. ๒๕๖๓) โดยมีกิจกรรมการท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวนิยม ได้แก่ การว่ายน้ำ การเล่นน้ำ และการเล่นกีฬาทางน้ำ ซึ่งมีชายหาดที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ หาดพัทยา หาดจอมเทียน และหาดวงศ้อมาตย์ ซึ่งหาดวงศ้อมาตย์ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอ่าวพัทยา มีความยาวประมาณ ๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความเงียบสงบ น้ำทะเลใสเหมาะแก่การเล่นน้ำและพักผ่อนเป็นอย่างมาก นอกจากนี้พื้นที่หาดวงศ้อมาตย์จะมีชายหาดที่เงียบสงบแล้ว ยังมีแหล่งท่องเที่ยวทางศิลปกรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ ปราสาทสังฆกรรม วัดโพธิ์สัมพันธ์ เป็นต้น ด้วยความนิยมของชายหาดดังกล่าวทำให้บริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาตย์มีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว มีสถานประกอบการ อาคารชุดพักอาศัย และโรงแรมก่อสร้างขึ้นอย่างมากมาย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดน้ำเสียในปริมาณมากขึ้นตามลำดับ และปัจจุบันปริมาณน้ำฝนที่ตกในเมืองพัทยามีความเปลี่ยนแปลงและมีความแปรปรวนสูงขึ้นในช่วงที่ผ่านมาส่งผลให้ระบบระบายน้ำจะต้องเผชิญกับภาระที่หนักขึ้น ซึ่งอาจนำไปสู่ปัญหาน้ำท่วมขัง ประกอบกับระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่ดังกล่าวได้มีสภาพชำรุด เนื่องจากได้ถูกก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณหาดวงศ้อมาตย์ ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบนิเวศน์และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเสื่อมเสียต่อภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อแหล่งท่องเที่ยวของเมืองพัทยา ดังนั้น เมืองพัทยาจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการโครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาตย์ เมืองพัทยา เพื่อออกแบบและปรับปรุงระบบระบายน้ำให้สามารถรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดผลกระทบจากน้ำท่วมขังและความเสียหายต่อพื้นที่ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำเสียเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

๔. ขอบเขตของงาน

สำรวจ ออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างโครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝน และรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาศย์ เมืองพัทยา มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ศึกษาข้อมูลด้านอุทกศาสตร์ และชลศาสตร์ ได้แก่ ข้อมูลสภาพน้ำท่วม ข้อมูลระบบระบายน้ำ และรวบรวมน้ำเสีย และบริเวณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ

๔.๒ สำรวจสภาพภูมิประเทศเพื่อจัดทำแผนผังแสดงค่าระดับของผิวดิน มีค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (East(X), North(Y), Altitude (Z)) ในรูปแบบที่เมืองพัทยาใช้งาน โดยใช้ระบบพิกัดมาตรฐาน UTM (Universal Transverse Mercator) สำหรับค่าระดับความสูงจะต้องเป็นค่าระดับเทียบกับน้ำทะเลปานกลาง รวมถึงตรวจสอบเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินในแนวท่อระบายน้ำผาน

๔.๓ สำรวจและจัดทำแผนผังของสิ่งปลูกสร้างเดิม เช่น สะพาน ตอม่อ ทางยกระดับ อาคาร ถนน ทางรถไฟ เขื่อน รั้ว ระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง

๔.๔ สำรวจและทดสอบปฐพีกลศาสตร์ โดยเจาะสำรวจดินจำนวน ๓ หลุมความลึกรวมไม่น้อยกว่า ๖ เมตร หรือถึงชั้นหินผุหรือ Fresh Rock โดยต้องเจาะสำรวจดินเมื่อความลึกของการเจาะสำรวจได้ความลึกตามที่กำหนด หรือถ้าได้ความลึกพอสมควรแล้ว แต่ชั้นดินแข็งมาก จะหยุดการเจาะสำรวจ เมื่อค่า SPT ≥ 50 blows/ft. จำนวน ๓ Layer ติดกัน แต่ถ้าความลึกไม่น้อยกว่า ๓ เมตร แม้ได้ค่า SPT ตามข้อกำหนดแล้ว ให้ทำการ Coring อย่างน้อย ๑.๐ เมตร ไม่ว่าดินนั้นจะเป็นหินผุหรือ Fresh Rock และมีการทดสอบทางปฐพีกลศาสตร์ อย่างน้อยโดยวิธี Sieve Analysis หรือวิธี Atterberg's Limit หรือ Natural Water Content เก็บตัวอย่างดินทุกช่วงความลึกไม่เกิน ๑.๕ เมตร สำหรับชั้นดินเหนียวอ่อนและดินเหนียวแข็งปานกลางให้เก็บตัวอย่างดินเหนียวคงสภาพและทดสอบด้วย Pocket Penetrometer ทันทันทีเมื่อได้ตัวอย่างดินขึ้นมาจากหลุมเจาะ สำหรับชั้นดินเหนียวแข็งมาก ดินทราย ดินปนกรวด ให้เก็บตัวอย่างดินด้วย Split Spoon Sampler พร้อมทั้งทำการทดสอบ Standard Penetration Test

๔.๕ ออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) กำหนดรายละเอียดการออกแบบระบบระบายน้ำ โดยผู้ให้บริการจะต้องประสานงานกับเมืองพัทยาเกี่ยวกับรายละเอียดในสิ่งที่จะต้องออกแบบ และการออกแบบให้เป็นไปตามความต้องการของเมืองพัทยา ผู้ให้บริการจะต้องออกแบบให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและเหมาะสม โดยต้องคำนึงถึงรูปแบบการก่อสร้าง งบประมาณ สภาพพื้นที่ สภาพชลศาสตร์ ปริมาณน้ำ การเข้ากันได้กับระบบที่มีอยู่เดิม

๔.๖ กำหนดเกณฑ์การออกแบบ (Design Criteria) โดยใช้หลักเกณฑ์ วิธีการ สูตร สมมติฐานต่างๆ ที่ใช้ในการคำนวณออกแบบส่วนต่าง ๆ ของงาน ตามมาตรฐานที่เป็นสากล หรือมาตรฐานภายในประเทศ หรือมาตรฐานที่เมืองพัทยายอมรับได้ และมีความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรมและการใช้งานของเมืองพัทยา โดยจะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรงทางวิศวกรรม อายุการใช้งานที่เหมาะสม ความประหยัด และความเหมาะสมในวิธีการก่อสร้าง รวมทั้งการใช้งานและดูแลบำรุงรักษา

๔.๗ ติดต่อประสานงานกับเมืองพัทยาและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบดูแลพื้นที่ที่จะก่อสร้าง เพื่อกำหนดตำแหน่งของแนวเส้นทางโครงการและการใช้พื้นที่ในขณะดำเนินการก่อสร้าง

๔.๘ ตรวจสอบระวางแนวเขตที่ดินตามแนวการวางท่อระบายน้ำ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๕

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาศย์เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายดินทร์ภัทร์ รัชชไพบุลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิยาพร ภัคดีแก้ว)

๔.๙ ออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) พร้อมจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง โดยจะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความประหยัด ความปลอดภัย ความเหมาะสมกับการใช้งาน การบำรุงรักษา พร้อมจัดทำรายการคำนวณออกแบบให้ครบถ้วน เช่น รายการคำนวณด้านสถาปัตย์ รายการคำนวณด้านงานระบบ รายการคำนวณโครงสร้าง เป็นต้น โดยต้องจัดทำอย่างเป็นขั้นตอนโดยละเอียดให้สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่ใช้จะต้องมีที่มาและเชื่อถือได้

๔.๑๐ จัดทำรายละเอียดประกอบแบบ (Specification) สำหรับวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เครื่องจักร และการก่อสร้าง รวมถึงข้อกำหนดของการก่อสร้าง ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญา ข้อกำหนดพิเศษ หรือเอกสารอื่นๆ ที่เมืองพัทยากำหนด โดยจะต้องเป็นไปตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี กฎเกณฑ์ มาตรฐาน ข้อกำหนดตามระเบียบของทางราชการและของเมืองพัทยา

๔.๑๑ จัดทำแผนงานการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาก่อสร้างที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงแผนงานโครงการของเมืองพัทยา งบประมาณ ลักษณะงาน สภาพพื้นที่ การใช้กำลังคนที่เหมาะสมและเทคนิคการก่อสร้างที่ทันสมัย

๔.๑๒ จัดทำรายละเอียดปริมาณงานและประมาณราคาก่อสร้าง พร้อมแสดงรายละเอียดที่มาของราคาและรายการคำนวณราคาอย่างละเอียด โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับล่าสุดที่มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ต้องให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ตอบข้อซักถาม ปรับแก้รายการให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานกว่าเมืองพัทยา (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง) เห็นว่าเหมาะสม รวมทั้งต้องรับรองแบบรูปายการงานก่อสร้างและรายการปริมาณงานที่ได้ถอดแบบฯ นั้นไว้ด้วยทุกครั้ง

๔.๑๓ จัดทำเอกสารประกวดราคา และเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ครบถ้วนสมบูรณ์เพื่อใช้ในการจัดซื้อ/จัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ตามขอบเขตของงานให้ได้ตามมาตรฐานวิศวกรรมที่เมืองพัทยายอมรับได้ ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และต้องอยู่ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๔.๑๔ วิศวกรของผู้ให้บริการจะต้องลงนามในแบบรูปายการงานก่อสร้าง โดยการลงนามจะต้องสอดคล้องกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ

๕. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการจะต้องร่วมกับเมืองพัทยาในการชี้แจง ทำความเห็นและปรับปรุงแก้ไขเอกสารประกวดราคาในขั้นตอนการเผยแพร่เอกสารประกวดราคา เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง และตอบคำถามในขั้นตอนการจัดหาผู้ประกอบการงานก่อสร้าง เมืองพัทยาได้เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว หากมีผู้ประกอบการที่สนใจต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โดยสอบถามผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของเมืองพัทยาหรือช่องทางอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ผู้ให้บริการต้องให้ความร่วมมือในการตอบคำถามดังกล่าว โดยผลการศึกษา เอกสารและข้อมูลทั้งหมดถือเป็นสิทธิ์และทรัพย์สินของเมืองพัทยา ทั้งนี้ หากมีการปรับเปลี่ยนแบบในระหว่างการก่อสร้าง ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการแก้ไขแบบแปลนและงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และร่วมชี้แจงในขั้นตอนการขออนุญาตสิ่งล่วงล้ำลำน้ำด้วย

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๖

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศัมาตย์ เมืองพัทยา

(นายรัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายดินทร์ภักดิ์ ธวัชไพบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิยาพร ภัคดีแก้ว)

๖. ความรับผิดชอบของเมืองพัทยา

๖.๑ ให้ความร่วมมือกับผู้ให้บริการ และให้ความช่วยเหลือผู้ให้บริการเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว

๖.๒ ให้ข้อมูลต่างๆเท่าที่มีอยู่ในความครอบครองซึ่งเกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาเพื่อใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ รายละเอียดดังนี้

- ๑) ข้อมูล เอกสาร และรายงาน แบบรูปปรายการงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- ๒) แบบแปลน แผนผังโครงการ ภาพถ่ายทางอากาศ ข้อมูลกรรมสิทธิ์ที่ดินที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- ๓) มาตรฐานการออกแบบ กฎระเบียบ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- ๔) ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงานในสัญญาจ้าง

๘. การเสนอผลงานและส่งมอบรายงาน

ผู้ให้บริการจะต้องนำเสนอผลงานและส่งมอบรายงานต่างๆ ตามกำหนด ดังนี้

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งวดงานที่ ๑	รายงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๗ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหารายงาน ประกอบด้วย ขั้นตอนและวิธีการที่จะดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน แผนบุคลากร และแผนการส่งมอบรายงานและผลงานต่างๆ	ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงาน ในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๒	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๗ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหารายงาน ประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔.๑	ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงาน ในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๓	รายงานฉบับกลาง (Interim Report) จำนวน ๗ ชุด พร้อม Flash Drive ในรูปแบบ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด โดยเนื้อหารายงาน ประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔.๒ ถึงข้อ ๔.๕	ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงาน ในสัญญาจ้าง
งวดงานที่ ๔	๑. ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๗ ชุด โดยเนื้อหา รายงานประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔. ๒. ร่างแบบรูปปรายการงานก่อสร้าง ขนาด A๓ จำนวน ๗ ชุด ๓. ข้อมูลผลงานทั้งหมดบันทึกลง Flash Drive ในรูปแบบ PDF File และ MS Office จำนวน ๑ ชุด	ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงาน ในสัญญาจ้าง

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๗

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค่อมมัตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุณณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายดินทรภักดิ์ ธวัชไพบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว)

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งวดงานที่ ๕ (งวดสุดท้าย)	๑. รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๗ ชุดโดยเนื้อหารายงานประกอบด้วย ผลการศึกษาตามข้อ ๔ ๒. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๑ “หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคาและตารางแสดงปริมาณงานและราคา” จำนวน ๗ ชุด ๓. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๒ “มาตรฐานงานก่อสร้าง” จำนวน ๗ ชุด ๔. เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๓ “แบบรูปรายการงานก่อสร้าง” กระดาษขาว ขนาด A๓ จำนวน ๗ ชุด ๕. รายการคำนวณออกแบบ จำนวน ๗ ชุด ๖. คู่มือดำเนินการและบำรุงรักษาองค์ประกอบของงาน จำนวน ๗ ชุด ๗. บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดวิธีการคิดปริมาณงานและราคาต่อหน่วย จำนวน ๗ ชุด ๘. เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Notes) จำนวน ๗ ชุด ๙. รายงานการเจาะสำรวจชั้นดินและผลการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ชุด ๑๐. แผนปฏิบัติงานและลำดับงานก่อสร้าง จำนวน ๗ ชุด ๑๑. ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด และราคากลางจ้างควบคุมงานก่อสร้างโครงการ จำนวน ๗ ชุด ๑๒. ข้อมูลแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เอกสารและข้อมูลต่าง ๆ บันทึกกลอุกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ (External Harddisk) มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๒ ชุด	ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มงาน ในสัญญาจ้าง

๙. งบประมาณ

๑) งบประมาณก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๖๐๐,๐๐๐ บาท ใช้อัตราค่าออกแบบงานระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ร้อยละ ๓.๕ กรณีขนาดโครงการไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท คิดเป็นค่าจ้างออกแบบ ๑๒,๒๓๑,๐๐๐ บาท (ที่มา : กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒) งบประมาณค่าจ้างออกแบบ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๑๐. การจ่ายเงินค่าจ้าง

เมืองพัทยาจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานขั้นต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๘

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค่อมตย์เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภัทร รัชไพบุลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว)

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ได้ขยายเวลาให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง และในระหว่างที่ยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากเห็นว่าผู้ให้บริการไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างสามารถสงวนสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้

๑๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

๑) ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคล หรือกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่หรือไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ที่ได้ทำการจดทะเบียนในประเทศไทย เพื่อดำเนินการรับจ้างออกแบบ โดยกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการจะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคล

๒) ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล จากสภาวิศวกร

๓) ผู้ให้บริการต้องมีประสบการณ์และผลงานด้านการศึกษาคความเหมาะสม หรือออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำ อย่างน้อย ๑ ผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ มีมูลค่าค่าจ้างในส่วนที่รับผิดชอบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยแสดงสัญญาจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย หรือเอกสารอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าได้ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ

๔) ผู้ให้บริการที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐบาลต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕) ผู้ให้บริการยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” จะต้องมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า เป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกัน ข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลัก โดยผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องมีส่วนค่าจ้างตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ ข้อย่อย ๑) ถึง ข้อย่อย ๔) และกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ ข้อย่อย ๑) ถึง ข้อย่อย ๔)

๖) ต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่างๆ รายละเอียดดังตาราง คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรหลัก โดยส่งเอกสารแสดงประวัติการศึกษา ประสบการณ์และผลงานของบุคลากร พร้อมวุฒิการศึกษา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (บางตำแหน่ง) และหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลัก การพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรหลักมีรายละเอียดดังนี้

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๙

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ่อมัตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักดิ์ ธวัชไพบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิยาพร ภักดีแก้ว)

(๑) วุฒิการศึกษา กรณีวุฒิมหาบัณฑิตกับสาขาวิชาชีพที่กำหนดได้คะแนนเต็ม กรณีวุฒิมหาบัณฑิตเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพที่กำหนดได้คะแนนน้อยลง

(๒) ประสบการณ์ (ปี) นับจากปีที่จบการศึกษาในระดับการศึกษาที่กำหนดจนถึงปัจจุบัน โดยพิจารณาประสบการณ์ทำงานทุกงานทั้งที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่เสนอ ยกเว้นตำแหน่งผู้จัดการโครงการ จะพิจารณาจากประสบการณ์ทำงานทุกงานทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้อง

(๓) ผลงาน นับจำนวนผลงานที่มีตำแหน่งสอดคล้องกับตำแหน่งที่เสนอ ยังมีจำนวนผลงานมาก ยิ่งได้คะแนนมาก

๗) ต้องเสนอบุคลากรครบทุกตำแหน่ง และมีจำนวนคน-เดือนครบทุกตำแหน่ง โดยจำนวนคน-เดือนในแต่ละตำแหน่ง และจำนวนคน-เดือนทั้งหมด จะต้องไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับที่กำหนดไว้ในขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (TOR) ทั้งนี้ บุคลากรตำแหน่งใดมีคุณสมบัติไม่ตรงกับคุณสมบัติที่กำหนด เมืองพัทยาจะไม่พิจารณาขอเสนอทางด้านเทคนิค

๘) ในกรณีที่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในช่วงระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา จะต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อเมืองพัทยา และจะต้องได้รับความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักจากเมืองพัทยาก่อน จึงจะให้บุคลากรหลักเดิมพ้นจากหน้าที่ในสัญญา พร้อมให้บุคลากรรายใหม่เข้าปฏิบัติหน้าที่แทน ทั้งนี้ คุณสมบัติของบุคลากรรายใหม่ต้องไม่น้อยกว่าบุคลากรที่ได้เคยเสนอมา มิฉะนั้นเมืองพัทยาจะปรับลดค่าจ้างตามจำนวน คน-เดือน ตามความเหมาะสม เมืองพัทยาสงวนสิทธิ์ที่จะส่งโยกย้ายหรือเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ได้ตลอดเวลาของสัญญาหากเห็นว่าบุคลากรนั้นประพฤติตนในทางเสื่อมเสียไร้ความสามารถ ประมาทเลินเล่อในการทำงานตามหน้าที่ของตน หรือด้วยเหตุผลประการอื่นใดในดุลยพินิจของเมืองพัทยา จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งที่ว่านั่นทันที และจะต้องจัดส่งรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรทดแทนที่จะเข้าปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งนั้นเพื่อขออนุมัติจากเมืองพัทยาภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เมืองพัทยาแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้เปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าว และเมืองพัทยาจะแจ้งผลการพิจารณาภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่แจ้งรายชื่อและคุณสมบัติบุคลากรทดแทนนั้น หากเมืองพัทยามีได้มีหนังสือคัดค้านหรือมีได้ขอรายละเอียดเพิ่มเติมภายใน ๑๕ วันดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าเมืองพัทยานุมัติให้บุคคลรายนั้นเข้าปฏิบัติหน้าที่ได้ ทั้งนี้ เมืองพัทยาจะต้องได้บุคลากรตำแหน่งนั้นตามกำหนดเวลา หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดจะต้องยินยอมให้เมืองพัทยาคัดเงินค่าจ้างบุคลากรตำแหน่งนี้จากค่าจ้างเป็นรายวัน จนกว่าจะได้บุคลากรมาปฏิบัติงาน

ตาราง คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรหลัก

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม	ประสบการณ์* (ปี)	จำนวน (คน)
๑	ผู้จัดการโครงการ	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน /วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๕	๑
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา/ โครงสร้าง	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญวิศวกร	๑๐	๑
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม งานทาง	วิศวกรรมงานทาง/วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐	๑
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญสถาปนิก	๑๐	๑
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม ระบบระบายน้ำ	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน /วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐	๑
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม สุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสุขาภิบาล /วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐	๑
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม สำรวจ	วิศวกรรมสำรวจ/วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๑
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม แหล่งน้ำ	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน /วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐	๑
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๑

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๑

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศัมาตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักดิ์ ธวัชใหญ่)

(นายวรายุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว)

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๑
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	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 ๒๕๖๙)

ตาราง คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากรผู้ช่วยและบุคลากรสนับสนุน

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)
บุคลากรผู้ช่วย					
๑	วิศวกรผู้ช่วย	วิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	๕	๗
๒	สถาปนิกผู้ช่วย	สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	๕	๒
บุคลากรสนับสนุน					
๑	เลขานุการ		ปริญญาตรี		๑
๒	พนักงานพิมพ์ดีด		ปวช.		๑

๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ผู้ให้บริการจะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารหลักฐานข้อเสนอทางด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอที่ผนึกซองเรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑) เอกสารส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) กรณีผู้ให้บริการเป็นนิติบุคคล

(ก) หางหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

โครงการจ้างออกแบบและเขียนระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค้อมาตย์ เมืองพัทยา

หน้า ๑๒

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักดิ์ ธวัชไพฑูย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว)

(๓) ในกรณีผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้าร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๒) เอกสารส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน

(๒) หลักประกันการเสนองาน

(๓) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วย วิชาชีพวิศวกรรม

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๕.๒) เอกสารที่ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) กำหนดให้แสดงหรือยื่น เพื่อประกอบการ พิจารณาให้ครบถ้วน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๓) ข้อเสนอทางด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด สำเนาจำนวน ๓ ชุด ซึ่งจะต้องครอบคลุมเนื้อหาสาระตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) ที่ได้กำหนดไว้

๔) ข้อเสนอทางด้านราคา ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด โดยนำเสนองบประมาณค่าใช้จ่ายโครงการ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน ค่าใช้จ่ายตรง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ค่าสำรวจ ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ

๑๔. การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาข้อเสนอจะดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวน ทั่วไป จะทำหน้าที่ในการพิจารณาข้อเสนอ ดังนี้

๑) เปิดซองข้อเสนอ และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้ให้บริการทุกราย แล้วให้กรรมการ ทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอทุกแผน

๒) ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้ให้บริการแล้วคัดเลือก ผู้ให้บริการที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตาม เงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในเอกสารประกาศจ้างออกแบบ

ในกระบวนการพิจารณา อาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการรายใดก็ได้ แต่จะให้ผู้ให้บริการ รายใดเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้ไม่ได้ และหากคณะกรรมการเห็นว่าผู้ให้บริการรายใดมีคุณสมบัติ ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่เมืองพัทยา ได้กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างออกแบบ ให้คณะกรรมการตัด รายชื่อของผู้ให้บริการรายนั้น

ในกรณีที่ผู้ให้บริการรายใดเสนอเอกสารไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารจ้างออกแบบในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผล ทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ให้พิจารณาผ่อนปรน การตัดสิทธิ์ผู้ให้บริการรายนั้นและพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๓

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค่อมมาตุย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายฉัตรพิล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตทรัพย์ รัชชพิบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภักดีแก้ว)

๓) พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ให้บริการที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ ๑๔ ข้อย่อย ๒) โดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกด้านคุณภาพพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค คัดเลือกผู้ให้บริการที่ได้คะแนนข้อเสนอ ด้านเทคนิคมากที่สุด จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนทั้งหมด

ในกรณีที่ผู้ให้บริการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคมากที่สุด ไม่ยอมเข้าทำสัญญา หรือข้อตกลงกับเมืองพัทยาภายในเวลาที่กำหนด ให้คณะกรรมการคัดเลือกผู้ให้บริการที่ได้คะแนนข้อเสนอ ด้านเทคนิคมากที่สุดในลำดับถัดไป

๔) กรณีมีผู้ให้บริการเข้ายื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีผู้ให้บริการเข้ายื่นข้อเสนอหลายรายแต่ผ่าน เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเพียงรายเดียว เมืองพัทยาจะพิจารณาเหตุผลความจำเป็นหรือจะดำเนินการ ยกเลิกการประกาศเชิญชวนทั่วไปและจะดำเนินการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๕) เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดได้รับการคัดเลือก โดยที่ ผู้ให้บริการรายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรือเรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

๖) เมืองพัทยาขอสงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้างหรือไม่ว่าจ้างผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใดหรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องชี้แจงเหตุผลก็ได้ และผู้ให้บริการจะเรียกร้องค่าเสียหายมิได้

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
๑ ๑.๑	ผลงานและประสบการณ์ (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน) มูลค่าสัญญาที่เกี่ยวข้องกับผลงานศึกษาความเหมาะสมหรืองานออกแบบรายละเอียด ประเภทระบบระบายน้ำ ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ มีมูลค่าจ้างในส่วนที่รับผิดชอบตั้งแต่ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป ๑) หลักเกณฑ์การหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีมูลค่าสัญญาที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ ถึง ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๒ (๒) กรณีมีมูลค่าสัญญาที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๑ ถึง ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ได้ตัวคูณคะแนน เท่ากับ ๐.๖ (๓) กรณีมีมูลค่าสัญญาที่เกี่ยวข้อง มากกว่า ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๑ บาทขึ้นไป ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๐.๐	
๑.๒	จำนวนผลงานศึกษาความเหมาะสมหรืองานออกแบบรายละเอียด ประเภทระบบระบายน้ำ หรือการบริหาร จัดการน้ำ หรือการพัฒนาแหล่งน้ำ หรือฝาย หรืออ่างเก็บน้ำ ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ ๑) หลักเกณฑ์การหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๒) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๗ (๓) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๑๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๕.๐	
๑.๓	จำนวนผลงานศึกษาความเหมาะสมหรืองานออกแบบรายละเอียดในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ ๑) หลักเกณฑ์การหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน (๑) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ (๒) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๑๐ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๗ (๓) กรณีมีจำนวนผลงาน มากกว่า ๑๕ ผลงาน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ ๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ	๑๕.๐	
รวมคะแนนด้านผลงานและประสบการณ์		๔๐.๐	

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๔

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ่อมมาตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบุลย์)

(นายวรยุทธ คล้ายปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคตีแก้ว)

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๒ ๒.๑	<p>วิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)</p> <p>แนวทาง ขั้นตอนแนวคิดการออกแบบ วิธีการดำเนินงาน</p> <p>แสดงรายละเอียดแนวทาง ขั้นตอน แนวคิดการออกแบบวิธีการดำเนินการ มีรายละเอียดครบถ้วน ตรงตามขอบเขตการศึกษาของโครงการ</p> <p>๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้</p> <p>(๑) กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐</p> <p>(๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕</p> <p>(๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐</p> <p>๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ</p>	๑๐.๐	
๒.๒	<p>แผนการดำเนินงานและแผนการส่งงาน</p> <p>๑) แผนการดำเนินงานที่แสดงให้เห็นการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆที่เหมาะสม เป็นไปตามกำหนดเวลาที่กำหนด</p> <p>(๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ - กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ - กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ <p>(๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ</p>	๕.๐	
	<p>๒) แผนการส่งงานที่แสดงให้เห็นการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆที่เหมาะสม สอดคล้องกับงวดงานที่กำหนด</p> <p>(๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีเนื้อหาชัดเจน ครบถ้วนเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐ - กรณีมีเนื้อหาไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติได้ ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕ - กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐ <p>(๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ</p>	๕.๐	
รวมคะแนนตามวิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน		๒๐.๐	

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๕

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงศ้อมาตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอติพิล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักดิ์ ชิวซ์ไพบูลย์)

(นายวรุญทร คล้ายปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว)

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก					คะแนนเต็ม	ค่าตัวคูณ			คะแนนที่ได้
							๑	๒	๓	
๓ ๓.๑	บุคลากรหลัก (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรหลัก					๒๕.๐				
	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)					
	ผู้จัดการโครงการ	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน /วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท		๑๕		๔.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญวิศวกร	๑๐		๓.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม /ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	สามัญสถาปนิก	๑๐		๓.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง	วิศวกรรมงานทาง /วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐		๒.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน /วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐		๓.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสุขาภิบาล /วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคีวิศวกร	๑๐		๒.๐			
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	วิศวกรรมสำรวจ /วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคีวิศวกร	๑๑	๒.๐				

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๖

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค้อมาตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอติพล ห่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บูรมศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักตร์ ธีรพิบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภักดีแก้ว)

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก					คะแนน เต็ม	ค่าตัวคูณ			คะแนน ที่ได้
							๑	๒	๓	
๓ ๓.๑	บุคลากรหลัก (คะแนนเต็ม ๓๐.๐ คะแนน) คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรหลัก									
	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ การศึกษา	ใบอนุญาต ประกอบ วิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)					
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมแหล่งน้ำ	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน /วิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาโท	ภาคี วิศวกร	๑๐	๒.๐				
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ประมาณราคา	วิศวกรรมโยธา /วิศวกรรมโครงสร้าง /วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคี วิศวกร	๑๑	๒.๐				
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม เครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคี วิศวกร	๑๑	๑.๐				
	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปริญญาตรี	ภาคี วิศวกร	๑๑	๑.๐				

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

๒. คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณสาขาวิชาชีพ x ตัวคูณประสบการณ์ x ตัวคูณผลงาน

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๗

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค้อมาตย์ เมืองพัทยา

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอิทธิพล ท่องทองคำ)

(นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

(นายรยยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิติยาพร ภักดีแก้ว)

ลำดับที่	เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๓.๒	<p>โครงสร้างการบริหารงาน</p> <p>มีโครงสร้างการบริหารงานที่สามารถดำเนินโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงระหว่างบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน และหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>๑) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา มีเนื้อหาตามที่กำหนดดังนี้</p> <p>(๑) กรณีมีเนื้อหาครบถ้วน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๑.๐</p> <p>(๒) กรณีมีเนื้อหาไม่ครบถ้วน ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐.๕</p> <p>(๓) กรณีไม่มีเนื้อหา ได้ตัวคูณคะแนนเท่ากับ ๐</p> <p>๒) คะแนนที่ได้ = คะแนนเต็ม x ตัวคูณ</p>	๕.๐	
รวมคะแนนด้านบุคลากรหลัก		๓๐.๐	
๔.	ความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)		
๔.๑	<p>ความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์</p> <p>มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ช่วยให้ดำเนินงานได้ถูกต้อง เหมาะสม และรวดเร็ว อาทิเช่น เครื่องมือสำรวจ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โปรแกรมที่ใช้ทำงาน เป็นต้น โดยประเมินเปรียบเทียบประเภท และจำนวนเครื่องมือ และอุปกรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย จัดลำดับมากไปน้อย และพิจารณาคะแนนดังนี้</p> <p>๑) ลำดับที่ ๑ ได้คะแนนเต็ม</p> <p>๒) ลำดับที่ ๒ ถึงลำดับสุดท้ายได้คะแนนลดลงจากลำดับที่ ๑ ลำดับละ ๒ คะแนน ถ้าลำดับที่ได้มีคะแนนลดลงจนน้อยกว่า ๐ คะแนน ได้ ๐ คะแนน</p> <p>๓) กรณีไม่มีข้อเสนอ ได้ ๐ คะแนน</p> <p>๔) ในแต่ละลำดับสามารถมีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ากันได้ โดยผู้ที่ได้ลำดับถัดไปจะใช้เกณฑ์ตามข้างต้น</p>	๕.๐	
๔.๒	<p>ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ</p> <p>มีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (TOR) โดยประเมินเปรียบเทียบผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย จัดลำดับจากมากไปน้อย และพิจารณาคะแนนดังนี้</p> <p>๑) ลำดับที่ ๑ ได้คะแนนเต็ม</p> <p>๒) ลำดับที่ ๒ ถึงลำดับสุดท้ายได้คะแนนลดลงจากลำดับที่ ๑ ลำดับละ ๒ คะแนน ถ้าลำดับที่ได้มีคะแนนลดลงจนน้อยกว่า ๐ คะแนน ได้ ๐ คะแนน</p> <p>๓) กรณีไม่มีข้อเสนอ ได้ ๐ คะแนน</p> <p>๔) ในแต่ละลำดับสามารถมีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ากันได้ โดยผู้ที่ได้ลำดับถัดไปจะใช้เกณฑ์ตามข้างต้น</p>	๕.๐	
รวมคะแนนด้านความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ		๑๐.๐	

ขอบเขต เงื่อนไขข้อกำหนด (Term of Reference : TOR) และราคากลาง

หน้า ๑๘

โครงการจ้างออกแบบรายละเอียดระบบระบายน้ำฝนและรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่หาดวงค้อมาตย เมืองพัทยา

(นายอัครพงศ์ แสนทวีสุข)

(นายอัครพงศ์ ท่อทองคำ)

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์)

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

(นายบัณฑิตภักดิ์ ธวัชไพบูลย์)

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(นางสาวปิทยาพร ภักดีแก้ว)