

ที่ นว ๕๒๐๐๘/ ๔๘๘๒

สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์
๑๑๒ ถนนอรรถกวี นว ๖๐๐๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งประกาศจ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค ในการปรับปรุงระบบประปา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยฯ
เลขที่รับ 755
วันที่ ๒๕ ส.ค. 2560
เวลา 13.59

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์ จำนวน ๑ ชุด
๒. ข้อกำหนดงาน TOR จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค ในการปรับปรุงระบบประปา โดยวิธีคัดเลือก รายละเอียดตามประกาศที่แนบมาพร้อมนี้

ดังนั้น เทศบาลฯ จึงได้จัดส่งประกาศมาเพื่อทราบและเผยแพร่ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

สำนักการประปา
โทร. ๐ – ๕๖๒๑ – ๙๕๕๕ ต่อ ๑๘๐๒
โทรสาร ๐ – ๕๖๒๑ – ๙๕๑๙



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
เรื่อง จ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค ในการปรับปรุงระบบประปา

การประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาไทยที่จดทะเบียนเป็นบริษัทที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง และมีประสบการณ์การทำงานด้านการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค ในการปรับปรุงระบบประปา กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชน มาดำเนินโครงการตามการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค ในการปรับปรุงระบบประปา โดยวิธีการคัดเลือก วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) ราคากลาง ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลังและได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากเทศบาลนครนครสวรรค์

๒. ต้องเป็นที่ปรึกษาที่มีผลงานด้านการจัดทำแผนแม่บท และออกแบบรายละเอียด โครงการปรับปรุงขยายระบบประปา หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน โดยผลงานจะต้องแล้วเสร็จนับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา

๓. ในกรณีที่ที่ปรึกษาแสดงความจำนงเป็นกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ (Consortium) หรือเป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ (Joint Venture) จะต้องแสดงข้อตกลงเป็นหนังสือในการร่วมทำงาน (Consortium Agreement) หรือสัญญาทำการค้าร่วมกัน (Joint Venture greement) และจะต้องระบุว่าบริษัทใดเป็นบริษัทหลัก (Lead Firm) เพื่อดำเนินงานจ้างและต้องเป็นบริษัทไทย โดยบริษัทหลัก (Lead Firm) จะต้องได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจาก เทศบาลนครนครสวรรค์ ด้วย

๔. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือผู้รับจ้างที่เทศบาลนครนครสวรรค์บอกเลิกสัญญา

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

๗. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม

๘. เป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบ E-GP ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับเทศบาลนครนครสวรรค์ ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทถ้วนคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม

/ที่ปรึกษา....

ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่าง ๆ พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลักที่เข้าร่วมดำเนินการประกอบด้วยตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

บุคลากรที่ต้องการ

ที่ปรึกษา จะต้องจัดบุคลากรหลักที่มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่มีความชำนาญเกี่ยวกับวิชาชีพ อย่างน้อยดังนี้

๑. ผู้จัดการโครงการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ตามโครงการทั้งหมด เป็นผู้ติดต่อประสานงานกับเทศบาลนครนครสวรรค์ในนามของที่ปรึกษา ผู้จัดการโครงการมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี

๒. วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรสิ่งแวดล้อมต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/สุขาภิบาล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี โดยเฉพาะด้านระบบประปา

๓. วิศวกรโครงสร้าง/โยธา

วิศวกรโยธา ต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง/วัสดุหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี โดยเฉพาะงานด้านโยธาและโครงสร้าง

๔. วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรเครื่องกลต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมเครื่องกล หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านระบบสูบน้ำของระบบประปา

๕. วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้าต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือระบบควบคุมของระบบประปา

๖. วิศวกรประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา

วิศวกรประมาณราคาและเอกสารประกวดราคาต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านการบริหารงานก่อสร้าง/โยธา หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา งานด้านแหล่งน้ำ/ระบบประปา

๗. สถาปนิก

สถาปนิกต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านสถาปัตยกรรม งานด้านระบบประปา

รวมทั้งมีจำนวนบุคลากรสนับสนุนอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผล การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในช่วงดำเนินการของสัญญาโครงการนี้ที่ปรึกษาต้องแจ้งให้เทศบาลนครนครสวรรค์ ทราบล่วงหน้าและต้องได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลนครนครสวรรค์ก่อน อนึ่ง ผู้รับจ้างสามารถเสนอบุคลากรหลักเพิ่มเติมได้จากตำแหน่งต่างๆ ข้างต้น หากเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการโครงการนี้

กำหนดยื่นซองเสนอข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาเป็นภาษาไทย จำนวนอย่างละ ๕ ชุด (รวมต้นฉบับ) ยื่นโดยตรงที่ สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ ในวันที่ ๒๒ ส.ค.-๔ ก.ย.๖๐ ระหว่างเวลา ๙.๐๐-๑๕.๐๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ณ สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.เป็นต้นไป ณ สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์

/ผู้สนใจ....

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารในราคาชุดละ....๕,๓๕๐.-....บาท (ห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว ได้ที่สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ ในระหว่างวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๒๑-๙๕๑๙ ต่อ ๑๘๐๒ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ www.doh.go.th หรือที่ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

เอกสารเสนอราคาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๒๑๐/๒๕๖๐

โครงการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) ศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) และออกแบบรายละเอียดระบบประปา (Detail Designed) โครงการปรับปรุงขยายระบบประปา

ตามประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์

ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " ผู้ว่าจ้าง " มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างที่ปรึกษาตามโครงการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) ศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) และออกแบบรายละเอียดระบบประปา (Detail Designed) โครงการปรับปรุงขยายระบบประปา วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารเสนอราคา

๑.๑ ข้อกำหนดเงื่อนไขและขอบเขตของงานที่ปรึกษา

๑.๒ แบบฟอร์มประวัติเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษาที่จะปฏิบัติงานตามโครงการ

๑.๓ แบบใบเสนอราคางานว่าจ้างที่ปรึกษา

๑.๔ แบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน)

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคาร (หลักประกันสัญญา)

๑.๗ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการรับเงินค่าจ้างที่ปรึกษาล่วงหน้า)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลังและได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากเทศบาลนครนครสวรรค์

๒. ต้องเป็นที่ปรึกษาที่มีผลงานด้านการจัดทำแผนแม่บท และออกแบบรายละเอียด โครงการปรับปรุงขยายระบบประปา หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน โดยผลงานจะต้องแล้วเสร็จนับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา

๓. ในกรณีที่ที่ปรึกษาแสดงความจำนงเป็นกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ (Consortium) หรือเป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ (Joint Venture) จะต้องแสดงข้อตกลงเป็นหนังสือในการร่วมทำงาน (Consortium Agreement) หรือสัญญาทำการค้าร่วมกัน (Joint Venture greement) และจะต้องระบุว่าบริษัทใดเป็นบริษัทหลัก (Lead Firm) เพื่อดำเนินงานจ้างและต้องเป็นบริษัทไทย โดยบริษัทหลัก (Lead Firm) จะต้องได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจาก เทศบาลนครนครสวรรค์ ด้วย

๔. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือผู้รับจ้างที่เทศบาลนครนครสวรรค์บอกเลิกสัญญา

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

๗. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม

/๘. เป็นผู้.....

๘. เป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบ E-GP ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับเทศบาลนครนครสวรรค์ ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทถ้วนคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม

ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่าง ๆ พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลักที่เข้าร่วมดำเนินการ**ประกอบด้วยตำแหน่งต่าง** ๆ ดังนี้

<u>บุคลากรที่ต้องการ</u>

ที่ปรึกษา จะต้องจัดบุคลากรหลักที่มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่มีความชำนาญเกี่ยวกับวิชาชีพ อย่างน้อยดังนี้

๑. ผู้จัดการโครงการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ตามโครงการทั้งหมด เป็นผู้ติดต่อประสานงานกับเทศบาลนครนครสวรรค์ในนามของที่ปรึกษา ผู้จัดการโครงการมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี

๒. วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรสิ่งแวดล้อมต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/สุขาภิบาล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี โดยเฉพาะด้านระบบประปา

๓. วิศวกรโครงสร้าง/โยธา

วิศวกรโยธา ต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง/วัสดุหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี โดยเฉพาะงานด้านโยธาและโครงสร้าง

๔. วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรเครื่องกลต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมเครื่องกล หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านระบบสูบน้ำของระบบประปา

๕. วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้าต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือระบบควบคุมของระบบประปา

๖. วิศวกรประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา

วิศวกรประมาณราคาและเอกสารประกวดราคาต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านการบริหารงานก่อสร้าง/โยธา หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา งานด้านแหล่งน้ำ/ระบบประปา

๗. สถาปนิก

สถาปนิกต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านสถาปัตยกรรม งานด้านระบบประปา

/รวมทั้ง....

รวมทั้งมีจำนวนบุคลากรสนับสนุนอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในช่วงดำเนินการของสัญญาโครงการนี้ที่ปรึกษาต้องแจ้งให้เทศบาลนครนครสวรรค์ ทราบล่วงหน้าและต้องได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลนครนครสวรรค์ก่อน อนึ่ง ผู้รับจ้างสามารถเสนอบุคลากรหลักเพิ่มเติมได้จากตำแหน่งต่างๆ ข้างต้น หากเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการโครงการนี้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ที่ปรึกษาฯ ที่ได้รับเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอโครงการฯ จะต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนโดยคนไทยหรือสถาบันการศึกษา พร้อมทั้งแสดงชีวประวัติ ประสบการณ์การทำงาน และความรับผิดชอบของผู้ทำการศึกษาแต่ละคน ในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ ข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นเสนอฯ ต้องยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการฯ ที่ปิดผนึก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นให้ชัดเจนต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ ประกอบด้วย

(๑) หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล ต้องมีสำเนาหนังสือรับรองแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนผู้มีอำอาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลนับถึงวันที่ยื่นซองต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ทุนจดทะเบียน วัตถุประสงค์ของนิติบุคคล หนังสิบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) โดยผู้มีอำนาจทำนิติบุคคลและหลักฐานแสดงการทำงานร่วมกัน

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) หลักฐานของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชนของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) หลักฐานการลงทะเบียนในระบบ E-GP ที่ลงทะเบียนกับกรมบัญชีกลาง

(๖) หลักฐานเอกสารรับรองผลงานจากหน่วยงานผู้ว่าจ้าง แสดงผลงานของงานที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับงานในสัญญานี้ รวมทั้งรายละเอียดงานสัญญา

(๗) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมเอกสารสำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชน ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ รับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอในลักษณะเป็นนิติบุคคลร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำ (Consortium) หรือ Associated Firm จะต้องยื่นหนังสือสำเนาสัญญาในการเข้าร่วมกัน โดยจะต้องนำหนังสือสัญญา ตัวจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย

(๙) บัญชีรายการสรุปประมาณราคา ตารางแสดงค่าใช้จ่ายบุคลากร ตารางแสดงค่าใช้จ่ายตรง ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

/๑๐. สำเนา....

(๑๐) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๑๑) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารเชิญชวน

(๑๒) หลักฐานเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคล ต้องมี

๑. บัญชีแสดงรายชื่อ คุณวุฒิ จำนวนเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลทั้งปฏิบัติงานประจำและที่ปฏิบัติงานชั่วคราว (เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่มาทำงานโครงการ)

๒. ประวัติการทำงานของเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลของทุกคน โดยเสนอเป็นต้นฉบับพร้อมลงลายมือชื่อเจ้าของประวัติ และวัน เดือน ปี อย่างสมบูรณ์

๓. หนังสือแสดงความจำนงของบุคลากรตำแหน่งวิศวกรทุกคนที่จะปฏิบัติงานตามโครงการที่ได้ลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานแสดงความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน ซึ่งจะเป็นหลักฐานในการเข้ามาทำงานของบุคลากรนั้น ๆ (วิศวกรทุกคนจะต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ที่ยังไม่หมดอายุ)

(๑๓) บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา

๔. การยื่นซองเสนอราคา

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน โดยไม่มีเงื่อนไข ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นเสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องกรอกบัญชีรายการสรุปประมาณราคาซึ่งจะต้องรวมภาษีทุกประเภทไว้แล้ว ตารางแสดงค่าใช้จ่ายบุคลากร ตารางแสดงค่าใช้จ่ายตรง ให้ครบถ้วนให้ครบถ้วน

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นราคาเหมารวม เป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดย คิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่า ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคา ไม่น้อยกว่า ...๑๘๐... วัน นับแต่วันเปิดซองข้อเสนอด้านราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน....๑๘๐....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ก่อนยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตรวจดูร่างสัญญาแบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นตามเงื่อนไขในประกาศฯ

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเอกสารเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง"ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก" แยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

ซองที่ ๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค (TECHNICAL PROPOSAL) ประกอบด้วย

๑. หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล

๒. หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจทางนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๓. หลักฐานเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลที่ส่งเข้าปฏิบัติงานในโครงการ บัญชีแสดงรายชื่อคุณวุฒิ จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน

/๔. ประสบการณ์....

๔. ประสบการณ์และผลงานของที่ปรึกษา จะพิจารณานับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา ได้แก่ ผลงานในด้านการจัดทำแผนแม่บท การออกแบบรายละเอียดด้านระบบประปา หรือระบบแหล่งน้ำเพื่อการประปา หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน ซึ่งจำเป็นต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อโครงการ
- วงเงินโครงการ
- สถานที่
- รายละเอียดของโครงการโดยย่อ
- ระยะเวลา
- ใบรับรองผลงาน

๕. รายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคในการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ข้อเสนอแนวทางและวิธีการในการดำเนินงาน
- แผนภูมิแสดงแผนงาน และระยะเวลาของการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน
- จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรหลัก และบุคลากรเสริม พร้อมแผนงานบุคลากร

ซองที่ ๒ ข้อเสนอด้านราคา (COST PROPOSAL)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา โดยรวมในส่วนของภาษีทุกประเภท เป็นแบบเหมาจ่าย (LUMP SUM BASIS) จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก พร้อมระบุว่า "ซองข้อเสนอด้านราคา" โดยแยกต่างหากจาก "ซองข้อเสนอด้านเทคนิค" ทั้งนี้ ข้อเสนอด้านราคา ต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. จำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างของบุคลากรทั้งหมด

๒. รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ได้แก่

- ค่าใช้จ่ายโดยตรง (Direct Expense)
- ภาษีอากร
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ค่าใช้จ่ายยอดรวมของข้อเสนอด้านราคาที่รวมค่าภาษีและอากร

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทหรือกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาเป็นภาษาไทย จำนวนอย่างละ ๕ ชุด (รวมต้นฉบับ) ยื่นโดยตรงที่ สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม - ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองแล้วจะไม่รับซองโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะเปิดซองเสนอราคา ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์

/๕. หลักเกณฑ์....

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาดำเนินการจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยวิธีคัดเลือก โดยมีขั้นตอน ดังนี้

๕.๑ การจ้างที่ปรึกษา จะกระทำโดยการเชิญที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะทำงานนั้นให้ยื่นข้อเสนอเข้ารับงานเพื่อพิจารณาคัดเลือก

๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการว่าจ้าง จะรับเฉพาะซองข้อเสนอ ณ สถานที่ที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนดตามวันและภายในกำหนดเวลารับซองข้อเสนอที่ประกาศใน “หนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ”

๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการว่าจ้าง จะเปิดซองข้อเสนอทางเทคนิค หลังจากเสร็จสิ้นกำหนดเวลา

๑. การพิจารณาข้อเสนอ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะใช้วิธีคัดเลือก

๒. การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์เปรียบเทียบประสบการณ์ของบริษัท ข้อเสนอทางด้านเทคนิคตลอดจนถึงเงื่อนไขและการบริการต่างๆ รวมทั้งคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรที่เสนอมาเพื่อทำงานโครงการนี้ และจัดลำดับคะแนนของที่ปรึกษาที่เสนอ

๓. คัดเลือกที่ปรึกษาที่ได้คะแนนสูงสุด ตามข้อ ๒ ให้มีสิทธิเข้ารับงาน และเทศบาลนครนครสวรรค์เปิดซองเสนอราคาของที่ปรึกษารายนั้นแล้วปรากฏว่า ไม่สามารถตกลงราคากันได้ในวงเงินที่เทศบาลนครนครสวรรค์ พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม ที่ปรึกษารายนั้นๆ จะไม่มีสิทธิ์เข้ารับงาน แล้วเลือกรายที่ได้คะแนนถัดไปตามลำดับมาเจรจาต่อรองราคา

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่สนใจจะติดต่อขอทราบผลการเจรจาตกลงได้ ณ เทศบาลนครนครสวรรค์ในเวลาราชการ และไม่ผูกพันเทศบาลนครนครสวรรค์ ที่จะต้องแจ้งโดยตรงให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบแต่อย่างใด

ทั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์ ขอสงวนสิทธิที่จะว่าจ้าง หรือไม่ว่าจ้างที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดหรือทั้งหมดก็ได้ และเทศบาลนครนครสวรรค์ จะไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ในการจัดทำและยื่นข้อเสนอต่างๆ และหากที่ปรึกษารายใดมีความประสงค์จะขอข้อมูลเพิ่มเติม เทศบาลนครนครสวรรค์ จะดำเนินการให้ตามสมควรและหากมีความล่าช้าจากการใช้ข้อมูลใดๆ จะไม่มีผลต่อความรับผิดชอบของที่ปรึกษาในการเสนอข้อเสนอฯ ให้ทันตามกำหนดเวลา

๖. การพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑ ประสบการณ์ของที่ปรึกษา ให้คะแนนร้อยละ ๒๐ โดยพิจารณาจาก

ก. ประสบการณ์ด้านศึกษาแผนหลักและ/หรือศึกษาความเหมาะสม โครงการระบบประปาหรือระบบแหล่งน้ำ หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน ๑๐ ปี ย้อนหลัง โดยผลงานจะต้องแล้วเสร็จ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา จำนวนโครงการที่เคยทำ

ข. ประสบการณ์ด้านการออกแบบรายละเอียดโครงการระบบประปาหรือระบบแหล่งน้ำหรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน ๑๐ ปี ย้อนหลัง โดยผลงานจะต้องแล้วเสร็จ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา จำนวนที่ปรึกษาที่ใช้

๖.๒ APPROACH & METHODLOGY ให้คะแนนร้อยละ ๓๐ โดยพิจารณาจาก

ก. ความเข้าใจวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการ (UNDERSTANDING OF OBJECTTIVES)

/ข. วิธีการ....

ข. วิธีการที่จะนำมาใช้เพื่อดำเนินงานโครงการตาม TOR ให้มีประสิทธิภาพ (QUALITY OF METHODOLOGY)

ค. ตารางการปฏิบัติงาน (WORK PROGRAM)

๖.๓ คุณสมบัติของบุคลากรที่เสนอ ให้คะแนนร้อยละ ๕๐ โดยพิจารณาจาก

ก. บุคลากรตามตำแหน่ง/หน้าที่

ข. อายุของบุคลากร

ค. วุฒิการศึกษา

ง. ประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่สอดคล้องกับตำแหน่งที่นำเสนอ

๗. การทำสัญญา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งผู้แทนผู้มีอำนาจตามกฎหมายมาลงนามในสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าจ้างที่คัดเลือกไว้ ให้เทศบาลนครนครสวรรค์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. เงินสด

๒. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของราชการ

๓. หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๔. พันธบัตรรัฐบาลไทย ซึ่งต้องมีหนังสือรับรองสถานะพันธบัตรฯ ว่าปลอดภาระผูกพัน ซึ่งออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทยแนบทุกครั้ง และผู้ทรงพันธบัตรฯจะต้องเป็นชื่อนิติบุคคลคู่สัญญาหากมิได้ปฏิบัติตามนี้ พันธบัตรฯนั้นจะให้เป็นหลักประกันไม่ได้

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการทำหลักประกันสัญญาที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๗.๒ ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) และข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอที่ได้รับการคัดเลือกรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในระหว่างการเจรจาต่อรอง ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

๗.๓ หากที่ปรึกษากระทำผิดสัญญาทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือริบหลักประกันสัญญาหรือเรียกค่าปรับตามที่กำหนดไว้

๗.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์ สงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมหรือลดงานตามรายละเอียดในสัญญาได้โดยไม่ต้องบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้การเพิ่มหรือลดงานคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงเรื่องราคากันใหม่โดยถือราคาที่ระบุในสัญญาเป็นฐาน ถ้าต้องเพิ่มหรือลดเงิน ถ้าต้องขยายหรือลดระยะเวลา ให้ตกลงร่วมกันเป็นกรณีไป

๗.๕ ในกรณีที่เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดระยะเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมไปทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดสัญญาอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากเทศบาลนครนครสวรรค์

/๘. การจ่าย.....

๘. การจ่ายเงินค่าจ้าง (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

กำหนดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินแบ่งออกเป็นงวด ดังนี้

๑. งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานเริ่มต้นโครงการ (Inception Report)

๒. งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับร่างการศึกษาแผนแม่บท และการศึกษาความเหมาะสม (Draft Master Plan & Feasibility Report)

๓. งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของการศึกษาแผนแม่บทและการศึกษาความเหมาะสม (Final Master Plan & Feasibility Report) และรายงานการออกแบบเบื้องต้น (PRELIMINARY DESIGNED REPORT)

๔. งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งร่างรายงานการออกแบบรายละเอียด (DRAFT DESIGNED REPORT)

๕. งวดที่ ๕ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานการออกแบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (FINAL DESIGNED REPORT)

๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และเจ้าของงานยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เจ้าของงานในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (ศูนย์จุดศูนย์ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

๙. เงินประกันผลงาน

เจ้าของงานจะหักเงินค่าจ้างที่เบิกไว้ ๕% ของวงเงินที่ส่งเบิกในแต่ละงวดเพื่อเป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาเมื่อได้จ่ายเงินงวดสุดท้ายแล้ว แต่ที่ปรึกษาอาจจะขอให้จ่ายเงินประกันผลงานคืนแก่ที่ปรึกษาได้ โดยที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันวงเงินเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอคืนมามอบให้แก่เจ้าของงานไว้แทน หนังสือดังล่าวจะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑. เงินในการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาในครั้งนี้ได้มาจาก เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เทศบาลนครนครสวรรค์ ขอสงวนสิทธิที่จะว่าจ้าง หรือไม่ว่าจ้างที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดหรือทั้งหมดก็ได้ และเทศบาลนครนครสวรรค์ จะไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๒. ในการจัดทำและยื่นข้อเสนอต่างๆ และหากที่ปรึกษารายใดมีความประสงค์จะขอข้อมูลเพิ่มเติม เทศบาลนครนครสวรรค์ จะดำเนินการให้ตามสมควรและหากมีความล่าช้าจากการใช้ข้อมูลใดๆ จะไม่มีผลต่อความรับผิดชอบของที่ปรึกษาในการเสนอข้อเสนอฯ ให้ทันตามกำหนดเวลา

๓. ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครนครสวรรค์ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด เทศบาลนครนครสวรรค์อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

/๓. เทศบาล....

๓. เทศบาลนครนครสวรรค์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นชอบของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๔. ในการพิจารณาและให้คะแนนข้อเสนอโครงการจะยึดหลักเกณฑ์ความเหมาะสมทางด้านเทคนิค ความเหมาะสมทางด้านบุคลากร และประสบการณ์

๕. ข้อเสนอด้านเทคนิคทั้งหมด ในการคัดเลือกถือเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของงานซึ่งเจ้าของงานขอสงวนสิทธิ์ในการนำใช้ประโยชน์หรือดัดแปลงเพิ่มเติม เพื่อใช้ประโยชน์ในกิจการของเจ้าของงานต่อไป โดยไม่ถือเป็นการลอกเลียนหรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของที่ปรึกษา และไม่มีภาระต้องจ่ายค่าตอบแทนใดๆ แก่ที่ปรึกษา

๖. เจ้าของงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดได้รับการคัดเลือก โดยที่ปรึกษารายอื่นที่เข้าร่วมในการคัดเลือกไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรือเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

๗. เจ้าของงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้างไม่ว่าจ้างที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดหรือยกเลิกทั้งหมดก็ได้ โดยไม่มีการชี้แจงใดๆ และเจ้าของงานจะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๘. ลิขสิทธิ์ ข้อมูลเอกสาร ผลการสำรวจวิเคราะห์และการศึกษาทั้งหมดที่ที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการและจัดหามาตามสัญญา จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ ที่ปรึกษาจะไม่เปิดเผยข้อมูลและผลการดำเนินการให้แก่ผู้ใด ยกเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นลายลักษณ์อักษร

สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์

วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ขอบเขตโดยละเอียดของงานจ้างที่ปรึกษา

(Term Of Reference : TOR)

จัดทำแผนแม่บท (Master Plan) ศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) และ ออกแบบรายละเอียดระบบประปา (Detail Designed)

โครงการปรับปรุงระบบประปา เทศบาลนครนครสวรรค์

๑. วัตถุประสงค์

เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะว่าจ้างที่ปรึกษาในการปรับปรุงระบบประปา ในพื้นที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ให้มีบริการน้ำประปาทั่วถึง คุณภาพได้มาตรฐาน และพอเพียงในระยะเวลา ๑๐ ปี และ ๒๐ ปี ข้างหน้า ซึ่งปัจจุบันพื้นที่โครงการดังกล่าวกำลังประสบปัญหากำลังผลิตไม่เพียงพอที่จะรองรับการขยายตัวและความต้องการของชุมชน ปัญหาระบบท่อจ่ายน้ำประปาที่มีอายุการใช้งานมานานและชำรุดทรุดโทรม ทำให้ระบบประปาในปัจจุบันมีประสิทธิภาพในการให้บริการกับประชาชนลดลง

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้จัดสรรงบประมาณสำหรับใช้ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาจัดทำ แผนแม่บท (Master Plan) ศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) และออกแบบรายละเอียดระบบประปา (Detail Designed) โครงการปรับปรุงขยายระบบประปา ในพื้นที่เทศบาลนครนครสวรรค์ โดยมีเป้าหมายหลักของโครงการ ดังนี้

๑) เพื่อจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค ในการปรับปรุงระบบประปา พื้นที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ในระยะ ระยะยาว ๑๐ ปี (๒๕๖๑-๒๕๗๐) และ ๒๐ ปี (ปี ๒๕๗๑-๒๕๘๐) ที่มีความเหมาะสม สอดคล้องกับพื้นที่บริการและความต้องการใช้น้ำ

๒) เพื่อออกแบบรายละเอียดและจัดทำเอกสารประกวดราคาระบบผลิตน้ำประปา (เกาะยม) และระบบท่อส่งน้ำ

เป้าหมายของโครงการนี้ ต้องการให้ที่ปรึกษาดำเนินการโครงการให้แล้วเสร็จ ภายในกรอบระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันที่เทศบาลนครนครสวรรค์ แจ้งให้ที่ปรึกษาดำเนินการ

๒. พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการครอบคลุมเทศบาลนครนครสวรรค์

๓. ขอบเขตของงานที่ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติ

ขอบเขตงานที่ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑) การจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) เบื้องต้น และศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ทางด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา ในพื้นที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑.๑) พื้นที่โครงการ

ก) ศึกษาสภาพพื้นที่โครงการด้านต่างๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และพื้นที่การปกครอง สภาพเศรษฐกิจ สังคม ศึกษาแผนพัฒนา ศึกษาแผนพัฒนาการท่องเที่ยว และแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลประชากร และแนวโน้มการเพิ่มของประชากร ที่ใช้น้ำประปาของเทศบาลนครนครสวรรค์

ข) ข้อมูลระบบประปาปัจจุบันในพื้นที่ ประกอบด้วย

- แหล่งน้ำดิบ และระบบน้ำดิบ
- ระบบผลิตน้ำและสถานีสูบจ่ายน้ำ
- โครงข่ายระบบท่อจ่ายน้ำของเทศบาลนครนครสวรรค์

๑.๒) ความต้อง....

๑.๒) ความต้องการใช้น้ำประปา พื้นที่บริการ และสัดส่วนการให้บริการ

การศึกษาความต้องการใช้น้ำในพื้นที่บริการของเทศบาลนครนครสวรรค์ และความต้องการน้ำทั้งหมดในพื้นที่โครงการ โดยมุ่งเน้นไปที่ความต้องการใช้น้ำ และสัดส่วนการให้บริการในพื้นที่โครงการ

๑.๓) การจัดทำแผนแม่บทและศึกษาความเหมาะสมของโครงการ

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการศึกษาความเหมาะสมของโครงการด้านเทคนิค หลังจากได้ทางเลือกที่ดีที่สุดแล้ว จัดทำแผนแม่บทในระยะ ระยะยาว ๑๐ ปี (๒๕๖๑-๒๕๗๐) และ ๒๐ ปี (ปี ๒๕๗๑-๒๕๘๐) ที่ประกอบด้วยแผนพัฒนาและแผนงานโครงการ และแผนผังประกอบ พร้อมทั้งประมาณการค่าลงทุนเบื้องต้น

๒) การออกแบบรายละเอียดระบบประปา (Detail Designed)

ที่ปรึกษาจะต้องทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไปทำการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบตลอดจนดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะและขอบเขตโครงการที่กำหนด การดำเนินการจะต้องมีรายละเอียดประกอบไปด้วยเรื่องต่างๆ ต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๒.๑) สำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศเพื่อออกแบบรายละเอียดระบบผลิตน้ำประปา เกาะยม ระบบท่อส่งน้ำจากระบบผลิตน้ำประปาเกาะยม วางท่อตามถนนโกสีย์ถึงสี่แยกตัดกับถนนมาตุลี หรือจุดอันที่เหมาะสมและองค์ประกอบที่กำหนด

๒.๒) ออกแบบและจัดทำแบบแปลนรายละเอียดเพื่อการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา เกาะยม ระบบท่อส่งน้ำและองค์ประกอบที่กำหนด งานออกแบบอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วย

- งานออกแบบทางภูมิสถาปัตย์และสถาปัตยกรรม
- งานออกแบบวิศวกรรมโยธา
- งานออกแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
- งานออกแบบวิศวกรรมโยธา-โครงสร้าง
- งานออกแบบวิศวกรรมเครื่องกล-ไฟฟ้า
- ผังแนวท่อส่งน้ำและองค์ประกอบ

๒.๓) ออกแบบรายละเอียดระบบควบคุมการทำงาน (INSTRUMENTATION & CONTROL) เท่าที่จำเป็น และให้สอดคล้องกับระบบของ เทศบาลนครนครสวรรค์ โดยให้เทศบาลนครนครสวรรค์ให้ความเห็นชอบก่อน

๒.๔) จัดทำรายการแสดงปริมาณงาน (BILL OF QUANTITIES) และรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดยแสดงราคาต่อหน่วยและราคารวม

๒.๕) จัดทำแผนงานการก่อสร้าง

๒.๖) จัดทำข้อกำหนดทางวิชาการ (TECHNICAL SPECIFICATION) และเอกสารประกวดราคาต่างๆ ประกอบด้วย รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมาบัญชีแสดงปริมาณงาน แบบแปลนเพื่อการประกวดราคา และอื่นๆ ที่จำเป็นตามที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนด

๒.๗) รายการคำนวณทางวิศวกรรมประกอบการออกแบบ

๔. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการฯ จะต้องแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. การรายงานผลการศึกษา การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานผลการศึกษาและส่งมอบผลงานต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังต่อไปนี้

๕.๑ รายงานเริ่มต้นโครงการ (Inception Project) จำนวน ๕ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องเสนอแบบและวิธีการดำเนินงาน รวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ ให้ เทศบาลนครนครสวรรค์ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

/๕.๒ รายงาน...

๕.๒ รายงานฉบับร่างของการศึกษาแผนแม่บท และการศึกษาความเหมาะสม (Draft Master Plan & Feasibility Report) จำนวน ๕ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ของการศึกษาแผนแม่บทและการศึกษาความเหมาะสม (Final Master Plan & Feasibility Report) จำนวน ๑๕ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๕.๔ รายงานการออกแบบเบื้องต้น (PRELIMINARY DESIGNED REPORT) จำนวน ๕ ชุด ภายใน ๙๐ วัน พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล หลังจากเริ่มปฏิบัติงานโครงการ โดยรายงานจะต้องแสดงรูปแบบและแบบแปลนเบื้องต้นพร้อมรายละเอียดขนาดและสัดส่วนต่าง ๆ ขององค์ประกอบโครงการ พร้อมหลักเกณฑ์การออกแบบ (DESIGNED CRITERIA)

๕.๕ ร่างรายงานการออกแบบรายละเอียด (DRAFT DESIGNED REPORT) จำนวน ๕ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล ภายใน ๑๕๐ วัน พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล หลังจากเริ่มปฏิบัติงานโครงการ โดยรายงานจะต้องประกอบด้วยร่างแบบแปลนเพื่อการก่อสร้าง ขนาด A๓

๕.๖ รายงานการออกแบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (FINAL DESIGNED REPORT) จำนวน ๑๕ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูล พร้อมต้นฉบับ ภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากเริ่มปฏิบัติงานโครงการ โดยรายงานจะต้องประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

- แบบแปลนเพื่อการก่อสร้าง ขนาด A๑
- รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง
- แผนงานการก่อสร้าง
- ข้อกำหนดทางวิชาการ (TECHNICAL SPECFICATION) และเอกสารประกวดราคา
- รายการคำนวณทางวิศวกรรมประกอบการออกแบบ

๕.๗ การจ่ายเงิน

๕.๗.๑ ค่าจ้างเหมาจ่าย จะแบ่งการจ่ายเงินค่าจ้างออกเป็น ๕ งวด ดังต่อไปนี้

งวดการจ้าง	จำนวน (ร้อยละของค่าจ้างเหมาทั้งหมด)
งวดที่ ๑	๑๕%
งวดที่ ๒	๑๕%
งวดที่ ๓	๒๐%
งวดที่ ๔	๒๕%
งวดที่ ๕	๒๕%
รวม	**๑๐๐%**

เงื่อนไข ประกอบการเบิกจ่าย

งวดที่ ๑ จ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานเริ่มต้นโครงการ (Inception Report)

งวดที่ ๒ จ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับร่างการศึกษาแผนแม่บท และการศึกษาความเหมาะสม (Draft Master Plan & Feasibility Report)

งวดที่ ๓ จ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของการศึกษาแผนแม่บทและการศึกษาความเหมาะสม (Final Master Plan & Feasibility Report) และรายงานการออกแบบเบื้องต้น (PRELIMINARY DESIGNED REPORT)

งวดที่ ๔ จ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งร่างรายงานการออกแบบรายละเอียด (DRAFT DESIGNED REPORT)

/งวดที่ ๕...

งวดที่ ๕ จ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานการออกแบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (FINAL DESIGNED REPORT)

๕.๗.๒ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาเป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยที่ปรึกษาต้องแจ้งความประสงค์ขอรับเงินล่วงหน้าต่อผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะขอรับเต็มจำนวนหรือทยอยรับก็ได้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับหลักประกันเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือพันธบัตรเทศบาลนครนครสวรรค์หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจอื่น หรือหลักประกันอื่นตามระบุในสัญญาจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าทุกครั้งที่มีการรับค่าจ้างแต่ละงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างในงวดนั้น ๆ โดยเริ่มหักตั้งแต่ค่าจ้างงวดแรกเป็นต้นไป จนกว่าจะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ที่ปรึกษารับไป

๕.๗.๓ การจ่ายเงินแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ตั้งจ่ายในงวดนั้น ๆ เพื่อประกันผลงาน ที่ปรึกษามีสิทธิ์ขอเบิกเงินประกันผลงานคืนโดยที่ปรึกษาจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศเพื่อเป็นหลักประกันแทนได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือหลักประกันดังกล่าว ให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๖. การสนับสนุนจากเทศบาลนครนครสวรรค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานของโครงการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและสำเร็จลุล่วงตามระยะเวลาและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะจัดหาข้อมูลและอำนวยความสะดวกให้แก่ที่ปรึกษาดังต่อไปนี้

๖.๑ สนับสนุนให้รายละเอียด และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

๖.๒ จัดหาบุคลากรเข้าร่วมงานในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

ผู้จัดการโครงการ โดยเทศบาลนครนครสวรรค์ จะแต่งตั้งพนักงานของเทศบาลนครนครสวรรค์ให้เป็นผู้จัดการโครงการทำหน้าที่รับผิดชอบ ในการตัดสินใจเบื้องต้นในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

๗. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาที่มีสิทธิยื่นและจะได้รับการพิจารณาข้อเสนอ จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๗.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง และได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากเทศบาลนครนครสวรรค์

๗.๒ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่มีผลงานด้านการจัดทำแผนแม่บท และออกแบบรายละเอียด โครงการปรับปรุงขยายระบบประปา หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน โดยผลงานจะต้องแล้วเสร็จนับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา

๗.๓ ในกรณีที่ที่ปรึกษาแสดงความจำนงเป็นกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ (Consortium) หรือเป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ (Joint Venture) จะต้องแสดงข้อตกลง เป็นหนังสือในการร่วมทำงาน (Consortium Agreement) หรือสัญญาทำการค้าร่วมกัน (Joint Venture Agreement) และจะต้องระบุว่าบริษัทใดเป็นบริษัทหลัก (Lead Firm) เพื่อดำเนินงานจ้างและต้องเป็นบริษัทไทย โดยบริษัทหลัก (Lead Firm) จะต้องได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจาก เทศบาลนครนครสวรรค์ ด้วย

๗.๔ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ผู้รับจ้างที่เทศบาลนครนครสวรรค์บอกเลิกสัญญา

๗.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๗.๖ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

/๘. การยื่น...

๘. **การยื่นข้อเสนอ**

ที่ปรึกษาผู้ได้รับหนังสือเชิญชวนจากเทศบาลนครนครสวรรค์ จะต้องยื่นข้อเสนอแยกเป็น ๒ ซอง ดังต่อไปนี้

ซองที่ ๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค (TECHNICAL PROPOSAL) ประกอบด้วย

๑. หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล

๒. หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจทางนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๓. หลักฐานเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลที่ส่งเข้าปฏิบัติงานในโครงการ บัญชีแสดงรายชื่อคุณวุฒิ จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน

๔. ประสบการณ์และผลงานของที่ปรึกษา จะพิจารณานับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา ได้แก่ ผลงานในด้านการจัดทำแผนแม่บท การออกแบบรายละเอียดด้านระบบประปา หรือระบบแหล่งน้ำเพื่อการประปา หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน ซึ่งจำเป็นต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อโครงการ
- วงเงินโครงการ
- สถานที่
- รายละเอียดของโครงการโดยย่อ
- ระยะเวลา
- ใบรับรองผลงาน

๕. รายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคในการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- ข้อเสนอแนวทางและวิธีการในการดำเนินงาน
- แผนภูมิแสดงแผนงาน และระยะเวลาของการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน
- จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรหลัก และบุคลากรเสริม พร้อมแผนงานบุคลากร

ซองที่ ๒ ข้อเสนอด้านราคา (COST PROPOSAL)

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา โดยรวมในส่วนของภาษีทุกประเภท เป็นแบบเหมาจ่าย (LUMP SUM BASIS) จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก พร้อมระบุว่า "ซองข้อเสนอด้านราคา" โดยแยกต่างหากจาก "ซองข้อเสนอด้านเทคนิค" ทั้งนี้ข้อเสนอด้านราคา ต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. จำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างของบุคลากรทั้งหมด

๒. รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ได้แก่

- ค่าใช้จ่ายโดยตรง (Direct Expense)
- ภาษีอากร
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ค่าใช้จ่ายยอดรวมของข้อเสนอด้านราคาที่รวมค่าภาษีและอากร

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทหรือกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาเป็นภาษาไทย จำนวนอย่างละ ๕ ชุด (รวมต้นฉบับ) ยื่นโดยตรงที่ สำนักการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.

/๙. หลักเกณฑ์...

๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษา

เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาดำเนินการจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยวิธีคัดเลือก โดยมีขั้นตอน ดังนี้

๙.๑ การจ้างที่ปรึกษา จะกระทำโดยการเชิญที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะทำงานนั้น ให้ยื่นข้อเสนอเข้ารับงานเพื่อพิจารณาคัดเลือก

๙.๒ คณะกรรมการดำเนินการว่าจ้าง จะรับเฉพาะซองข้อเสนอ ณ สถานที่ที่เทศบาลนครนครสวรรค์ กำหนดตามวันและภายในกำหนดเวลารับซองข้อเสนอที่ประกาศใน "หนังสือเชิญชวนยื่นข้อเสนอ"

๙.๓ คณะกรรมการดำเนินการว่าจ้าง จะเปิดซองข้อเสนอทางเทคนิค หลังจากเสร็จสิ้นกำหนดเวลา

๑. การพิจารณาข้อเสนอ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะใช้วิธีคัดเลือก

๒. การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์เปรียบเทียบประสบการณ์ของบริษัท ข้อเสนอทางด้านเทคนิคตลอดจนถึงเงื่อนไขและการบริการต่างๆ รวมทั้งคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรที่เสนอมาเพื่อทำงานโครงการนี้ และจัดลำดับคะแนนของที่ปรึกษา ที่เสนอ

๓. คัดเลือกที่ปรึกษาที่ได้คะแนนสูงสุด ตามข้อ ๒ ให้มีสิทธิเข้ารับงาน และเทศบาลนครนครสวรรค์ เปิดซองเสนอราคาของที่ปรึกษารายนั้นแล้วปรากฏว่า ไม่สามารถตกลงราคากันได้ในวงเงินที่เทศบาลนครนครสวรรค์ พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม ที่ปรึกษารายนั้นๆ จะไม่มีสิทธิ์เข้ารับงาน แล้วเลือกรายที่ได้คะแนนถัดไปตามลำดับมาเจรจาต่อรองราคา

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่สนใจจะติดต่อขอทราบผลการเจรจาตกลงได้ ณ เทศบาลนครนครสวรรค์ ในเวลาราชการ และไม่ผูกพันเทศบาลนครนครสวรรค์ ที่จะต้องแจ้งโดยตรงให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบแต่อย่างใด

ทั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์ ขอสงวนสิทธิที่จะว่าจ้าง หรือไม่ว่าจ้างที่ปรึกษารายหนึ่งรายใดหรือทั้งหมดก็ได้ และเทศบาลนครนครสวรรค์ จะไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ในการจัดทำและยื่นข้อเสนอต่างๆ และหากที่ปรึกษารายใดมีความประสงค์จะขอข้อมูลเพิ่มเติม เทศบาลนครนครสวรรค์ จะดำเนินการให้ตามสมควรและหากมีความล่าช้าจากการใช้ข้อมูลใดๆ จะไม่มีผลต่อความรับผิดชอบของที่ปรึกษาในการเสนอข้อเสนอฯ ให้ทันตามกำหนดเวลา

๑๐. บุคลากรที่ต้องการ

ที่ปรึกษา จะต้องจัดบุคลากรหลักที่มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่มีความชำนาญเกี่ยวกับวิชาชีพ อย่างน้อยดังนี้

๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ตามโครงการทั้งหมด เป็นผู้ติดต่อประสานงานกับเทศบาลนครนครสวรรค์ในนามของที่ปรึกษา ผู้จัดการโครงการมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี

๑๐.๒ วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรสิ่งแวดล้อมต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/สุขาภิบาล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี โดยเฉพาะด้านระบบประปา

๑๐.๓ วิศวกรโครงสร้าง/โยธา

วิศวกรโยธา ต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง/วัสดุ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี โดยเฉพาะงานด้านโยธาและโครงสร้าง

/๑๐.๔ วิศวกร....

๑๐.๔ วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรเครื่องกลต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมเครื่องกล หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านระบบสูบน้ำของระบบประปา

๑๐.๕ วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้าต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือระบบควบคุมของระบบประปา

๑๐.๖ วิศวกรประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา

วิศวกรประมาณราคาและเอกสารประกวดราคาต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านการบริหารงานก่อสร้าง/โยธา หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านประมาณราคาและเอกสารประกวดราคา งานด้านแหล่งน้ำ/ระบบประปา

๑๐.๗ สถาปนิก

สถาปนิกต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยเฉพาะงานด้านสถาปัตยกรรม งานด้านระบบประปา

รวมทั้งมีจำนวนบุคลากรสนับสนุนอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผล การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในช่วงดำเนินการของสัญญาโครงการนี้ ที่ปรึกษาต้องแจ้งให้เทศบาลนครนครสวรรค์ ทราบล่วงหน้าและต้องได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลนครนครสวรรค์ก่อน อนึ่ง ผู้รับจ้างสามารถเสนอบุคลากรหลักเพิ่มเติมได้จากตำแหน่งต่างๆ ข้างต้น หากเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการโครงการนี้

๓.๒ ในการพิจารณาแต่ละตำแหน่ง/หน้าที่ดังกล่าวข้างต้น แยกการพิจาณาออกเป็น

๓.๒.๑ อายุของบุคลากร ๑๐% ของคะแนนเต็มในแต่ละตำแหน่ง

%	๑๐	๘๕	๗๐
อายุ (ปี)	๔๐-๕๕	๓๑-๓๙ ๕๖-๖๕	น้อยกว่า ๓๑ มากกว่า ๖๕

๓.๒.๒ การศึกษา หรือ วุฒิวิชาชีพ ๑๐ % ของคะแนนเต็มในแต่ละตำแหน่ง

%	๑๐๐	๘๕
วุฒิการศึกษา	ปริญญาโท	ปริญญาตรี

๓.๒.๓ ประสบการณ์การทำงาน จำนวน ๘๐ คะแนน แยกออกเป็น

๓.๒.๓.๑ จำนวนประสบการณ์ทำงานโครงการทั่วไปตามสาขาวิชาชีพ (๔๐% ของคะแนนเต็มในแต่ละตำแหน่ง) ถ้านับจำนวนโครงการได้มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๐ โครงการ ได้ ๔๐% ของคะแนนเต็มในแต่ละตำแหน่ง ถ้าหากน้อยกว่า ๑๐ โครงการ คะแนนจะได้เป็นสัดส่วน
ประสบการณ์การทำงานโครงการในลักษณะเดียวกัน (๔๐% ของคะแนนเต็ม
ในแต่ละตำแหน่ง) ประสบการณ์ในงานศึกษาความเป็นไปได้ หรือจัดทำแผนหลัก หรือออกแบบรายละเอียดระบบประปา หรือระบบแหล่งน้ำ หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน ถ้านับจำนวนได้มากกว่าหรือเท่ากับ ๔ โครงการ ได้ ๔๐ % ของคะแนนเต็มในแต่ละตำแหน่ง ถ้านับจำนวนน้อยกว่า ๔ โครงการ คะแนนจะได้เป็นสัดส่วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ นิลประยูร)
รก.ผู้อำนวยการสำนักการประปา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนาภัสสร์ แสงเกียรติยุทธ)
รก.ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวัชรีพร อาวะจินดา)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารธุรกิจการประปา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)
รก.หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิสระ เมืองหมุด)
หัวหน้างานติดตั้งและซ่อมบำรุง