



## ประกาศเทศบาลเมืองตะกั่วป่า

### เรื่อง จ้างออกแบบโครงการจ้างออกแบบก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง) โดยวิธีประกาศ เชิญชวนทั่วไป

เทศบาลเมืองตะกั่วป่า มีความประสงค์จะ จ้างออกแบบโครงการจ้างออกแบบก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง) โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการออกแบบ ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิชาชีพวิศวกรรม และวิศวกรรมสำรวจ สำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมสำรวจ แล้วแต่กรณี

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น จะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทย เกินร้อยละห้าสิบ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ณ วันออกหนังสือเชิญชวนจ้างออกแบบ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างออกแบบ ครั้งนี้

๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานออกแบบงานก่อสร้าง **ประเภทงานทาง** ที่มีวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน ซึ่งก่อสร้างมาแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า เชื้อถือ โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้น ๆ

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในงานในรูปแบบ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กิจการร่วมค้า หมายความว่า กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลอื่นหรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้

(๒) กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๓) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๔) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในงานในรูปแบบของกิจการร่วมค้า(Joint Venture) หรือกิจการร่วม (Consortium) ในการทำสัญญาร่วมค้าหรือร่วมกรณีที่มีได้ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่จะต้องมีข้อกำหนดความรับผิดชอบร่วมกันในลักษณะลูกหนี้ร่วมต่อผู้ว่าจ้างสำหรับคุณสมบัติของกิจการร่วมค้า (Consortium) ให้นำคุณสมบัติของ ผู้เสนอราคาที่เป็น กิจการร่วมค้า (Joint Venture) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ระหว่างวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.  
ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองตะกั่วป่า

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [ffice@takuacity.go.th](mailto:ffice@takuacity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖๔๒๔๕๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสันติสุข ณ ถลาง)

นายกเทศมนตรีเมืองตะกั่วป่า



เอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เลขที่ ๑๐/ ๒๕๖๗

จ้างออกแบบโครงการจ้างออกแบบก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง) โดยวิธีประกาศ  
เชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองตะกั่วป่า" มีความประสงค์จะดำเนินการจ้าง  
ออกแบบโครงการจ้างออกแบบก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง) โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดย  
มีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ

- ๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ
- ๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ
- ๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย ✓
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ✓
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ✓
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการออกแบบ ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรรม และวิศวกรรมสำรวจ สำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมสำรวจ แล้วแต่กรณี

ผู้ให้บริการออกแบบที่เป็นนิติบุคคลต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้น ๆ ด้วย ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ณ วันออกหนังสือเชิญชวนจ้างออกแบบ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างออกแบบ ครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานออกแบบงานก่อสร้าง ประเภททาง ที่มีวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน ซึ่งก่อสร้างมาแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐ ปี นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า เชื้อถือ โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้น ๆ

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในงานในรูปแบบ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กิจการร่วมค้า หมายความว่า กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่า จะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลอื่นหรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้น อาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้

(๒) กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ก) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนด ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(ข) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนองานในรูปแบบของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ กิจการร่วม (Consortium) ในการทำสัญญาร่วมค้าหรือร่วมกรณีที่มีได้ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่จะต้องมีข้อกำหนดความรับผิดชอบร่วมกันในลักษณะลูกหนี้ร่วมต่อผู้ว่าจ้างสำหรับคุณสมบัติของกิจการร่วม (Consortium) ให้นำคุณสมบัติของ ผู้เสนอราคาที่เป็น กิจการร่วมค้า (Joint Venture) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และเอกสารตามข้อ ๓.๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอ ที่ผนึกซองไว้เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ ของที่ ๑ ของคุณสมบัติ

(๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นเอกสาร เพิ่มเติม ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคลแต่ละห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่ร่วมค้าที่ กระทรวงพาณิชย์ออกให้

(ข) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มของแต่ละห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดที่ร่วมค้า พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องของผู้มีอำนาจลงนามของแต่ละห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่ร่วมค้า และประทับตรา (ถ้ามี)

(ค) สำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการร่วมค้า ซึ่งจะต้องแสดงความผูกพันของผู้ร่วม ข้อเสนอต่อการร่วมรับภาระงานและข้อผูกพันต่อเทศบาลเมืองตะกั่วป่า

(ง) ในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุ ในข้อ (๑) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) หนังสือมอบอำนาจที่ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ที่เป็นนิติบุคคลพร้อมรับรอง

สำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่เป็นนิติบุคคลพร้อมรับรองสำเนา

ถูกต้อง

(๗) สำเนาใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมของบุคลากรที่ใช้ในโครงการทุกคน

รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกรอกรายละเอียดในหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

-สถาปนิก (บุคลากรหลักผู้ดำเนินการ) วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (สาขา

สถาปัตยกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับภาคีสถาปนิก

(๘) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของบุคลากรที่ใช้ในโครงการทุกคน

รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกรอกรายละเอียดในหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

-วิศวกรโยธา (บุคลากรหลักผู้ดำเนินการ) วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/

สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับสามัญวิศวกร

-วิศวกรไฟฟ้า (บุคลากรหลักผู้ดำเนินการ) วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี (วิศวกรรม

ไฟฟ้า /สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับภาคีวิศวกร

(๙) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างออกแบบงานก่อสร้าง ประเภทงาน

ทาง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๑๐) เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดในข้อคุณสมบัติของผู้ให้บริการออกแบบ และในขอบเขต

ของงาน

(๑๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ ของที่ ๒ ของคุณภาพ

-เกณฑ์คุณภาพ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๘๐

(ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากการพิจารณา ด้านคุณภาพขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ )

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอเอกสารส่วนที่ ๒ โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้ประกอบในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เกณฑ์คุณภาพ

(๑) แนวคิดของงานออกแบบ ๖๐ คะแนน

(๒) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน ๑๐ คะแนน

(๓) ผลงานของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน

(๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๒๐ คะแนน

### ๓.๓ ส่วนที่ ๓ ของที่ ๓ ของใบเสนอราคา

-เกณฑ์ราคา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นน้ำหนักร้อยละ ๒๐

เรียงลำดับจากผู้ให้บริการที่เสนอราคาต่ำสุด เป็นอันดับ ๑ และอันดับอื่น ๆ ตามคะแนน

ลดหลั่นกัน ๑๐ คะแนน

\*\*\*ทั้งนี้ การเสนอราคา ของผู้รับบริการ ต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ต้องเสนอหลักฐาน ส่วนที่ ๓ โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง

(๒) แบบใบเสนองานจ้างออกแบบ (ตามที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่ากำหนด) โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่เท่ากัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ หากมีการขุดลบ เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

### ๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอมิได้

๔.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ให้เริ่มงาน

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจดูร่างสัญญาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างออกแบบทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างออกแบบ

๔.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึง "ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป" และส่งถึง เทศบาลเมืองตะกั่วป่า โดยระบุหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบเลขที่ ..... " ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ในเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่าเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่า มีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบราย นั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า จะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลเมืองตะกั่วป่าพิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองตะกั่วป่า

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) แนวคิดของงานออกแบบ
  - (๒) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน
  - (๓) ผลงานของผู้ให้บริการ
  - (๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ
- (๔.๑) เกณฑ์ราคา

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการ จ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๕.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- (๑) แนวคิดของงานออกแบบ ๖๐ คะแนน
  - (๒) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน ๑๐ คะแนน
  - (๓) ผลงานของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน
  - (๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๒๐ คะแนน
- (๕.๑) เกณฑ์ราคา ๒๐ คะแนน

รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

๕.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้าน คุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนทั้งหมด

๕.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ถูก ต้องตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ และจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัด ลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำ สัญญากับเทศบาลเมืองตะกั่วป่าในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนน คุณภาพมากที่สุดรายถัดไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดย ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม

๕.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเสนอเอกสาร

ด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า กำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผล ทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

๕.๕ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับ เอกสารการจ้างออกแบบของเทศบาลเมืองตะกั่วป่า หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนองานจ้างออกแบบ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างออกแบบที่ เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

๕.๖ ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุม งาน คณะกรรมการฯ หรือเทศบาลเมืองตะกั่วป่า มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยวาจา ได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และเทศบาลเมือง ตะกั่วป่า มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

## ๖. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองตะกั่วป่า จะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างออกแบบ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบได้ปฏิบัติงาน ขั้นตอนจัดทำแบบร่างขั้นต้น ตามขอบเขต ข้อ ๕.๒ ดังนี้

๑) แบบร่าง รายการประกอบแบบแปลน งานทาง

๑.๑) แบบแปลน

๑.๒) รูปตัดตามยาว ตามขวาง และรูปด้าน โดยสังเขป

๑.๓) จุดวางท่อระบายน้ำ และคูระบายน้ำ

๒) แบบร่าง รายการประกอบแบบแปลน งานระบบไฟฟ้า

๒.๑) แบบแปลน

๒.๒) รูปตัด และรูปด้าน โดยสังเขป

๒.๓) ตำแหน่งติดตั้งเสาฝังแนวต่อ วางสายไฟ

๒.๔) ภาพจำลองความสว่าง ของระบบไฟส่องสว่าง พร้อมค่าสว่าง ตามมาตรฐาน

ไฟฟ้าสาธารณะ

๓) แบบแนวคิงานระบบวิศวกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง

๔) แบบแนวคิสถาปัตยกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง

๕) เอกสาร และไฟล์ข้อมูลประกอบการนำเสนอ คณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง

เก่าตะกั่วป่าหรือ คณะกรรมการ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กฎหมายกำหนด และสรุปการพิจารณา ต่อผู้ว่าจ้าง

๖) แบบ ๓ มิติ (๓ D perspective)

๗) นำเสนอร่าง ( Presentation) โดยทำหนังสือนัดหมายล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน

ทำการ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสนอผู้ว่าจ้างพิจารณา ลงนามให้ความเห็นชอบจัดทำแบบร่าง ก่อนที่จะ ออกแบบใช้ในงานก่อสร้างจริง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างออกแบบระยะเวลา ดำเนินการ ๕๐ วัน เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบได้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุนางจ้างออกแบบ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

-สถาปนิก วิศวกร และผู้เชี่ยวชาญทุกสาขาที่กำหนดให้ต้องมีในงานนี้ ต้องลงนามกำกับ ในเอกสารบันทึกการส่งมอบงาน ทุกงวดงานที่ส่งมอบ

-ในกรณี สถาปนิก วิศวกร หรือผู้เชี่ยวชาญ (ถ้ามี) ลาออกหรือถอนตัวในระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องจัดหาบุคลากรรายใหม่ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันมาแทน โดยแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็น ลายลักษณ์อักษรทันที

### ๗. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ภายใน ๗ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้ง

### ๘. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับ เทศบาลเมืองตะกั่วป่าต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบให้เทศบาลเมืองตะกั่วป่ายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดัง ต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันทำสัญญาไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลเมืองตะกั่วป่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งเทศบาลเมืองตะกั่วป่าได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐.๒ เทศบาลเมืองตะกั่วป่าสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างออกแบบจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เกิดข้อพิพาทหรือข้อขัดแย้งกัน ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองตะกั่วป่า คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองตะกั่วป่าจะประกาศยกเลิกการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เทศบาลเมืองตะกั่วป่าไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการยื่นข้อเสนอ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองตะกั่วป่าหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ที่ ๑๖๕ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗  
 จ้างสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง)

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ได้บรรจุโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง) ในแผนพัฒนาท้องถิ่นเทศบาลเมืองตะกั่วป่า (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้า ๑๒ วงเงิน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้วงปี ๒๕๖๗) เพื่อให้การดำเนินโครงการสร้างพื้นฐาน เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ การบริหารสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแผนพัฒนาที่กำหนดไว้ ลักษณะ “งานก่อสร้าง” ตามมาตรา ๔ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำเป็นต้องมีแบบรูป รายการงานก่อสร้าง โดยผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

- พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ พระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓

- กฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๖๖ (ข้อ ๖)

- ข้อบังคับสภาสถาปนิก ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุมแต่ละระดับ พ.ศ. ๒๕๖๔ และแก้ไขเพิ่มเติม

- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๔/ว ๓๕๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เพื่อให้การดำเนินการ โครงการข้างต้นสำเร็จตามห้วงเวลาที่กำหนดไว้ และเป็นไปตามข้อกฎหมายและแนวปฏิบัติ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า จึงมีความจำเป็นต้องจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๔๔

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างสำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าเมือง ๒ (เลียงเมือง) ตำบลตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ประกอบด้วย

- ๒.๑ งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
- ๒.๒ งานทางเชื่อม เข้า - ออก
- ๒.๓ งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
- ๒.๔ งานผนังกันดิน พร้อมคูระบายน้ำ
- ๒.๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- ๒.๖ งานวิศวกรรมอื่นๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ / ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ**

คุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่จะมีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอ โดยคณะกรรมการดำเนินงาน จ้างออกแบบ จะพิจารณาว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบนั้น ๆ มีคุณสมบัติ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” ตามที่ระบุนี้ โดยยังมีได้นำคุณสมบัตินี้มาพิจารณา ให้คะแนน ประกอบด้วย

 (นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพรเทพ นวลละออง) (นางวรรณกร มหาโชติ) (นางบุษผา พลอยสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรัตน์)

ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการออกแบบ ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม วิชาชีพวิศวกรรม และวิศวกรรมสำรวจ สำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมสำรวจ แล้วแต่กรณี  
 ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลต้องเป็นผู้ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย  
 ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น จะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทย เกินร้อยละห้าสิบ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ณ วันออกหนังสือเชิญชวนจ้างออกแบบ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบ ครั้นนี้
๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นคู่สัญญากับเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ต้องไม่มีส่วนได้เสียกับประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้
  - (๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเอง เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น
  - (๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการ
๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน



(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ



(นางวนภรณ์ มหาโชติ)  
กรรมการ



(นางบุษผา พลายสวัสดิ์)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรัตน์)  
กรรมการ

๑๑. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานออกแบบงานก่อสร้าง ประเภทงานทาง ที่มีวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ซึ่งก่อสร้างมาแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐ ปี นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า เชื้อถือ โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนองานในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กิจการร่วมค้า หมายความว่า กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลหรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้

(๒) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๓) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๔) กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนองานในรูปแบบของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการค้าร่วม (Consortium) ในการทำสัญญาร่วมค้าหรือค้าร่วม กรณีที่มีได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่จะต้องมีข้อกำหนดความรับผิดชอบร่วมกันในลักษณะลูกหนี้ร่วมต่อผู้ว่าจ้าง สำหรับคุณสมบัติของกิจการค้าร่วม (Consortium) ให้นำคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็น กิจการร่วมค้า (Joint Venture) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

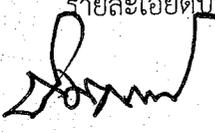
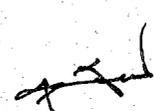
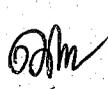
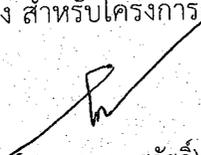
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. ขอบเขตของงาน

##### ๔.๑ ข้อมูลทั่วไป

๔.๑.๑ สสำรวจ แนวเขต ทางสาธารณะประโยชน์ ขนาดความกว้าง ความยาว ค่าระดับต่าง ๆ เพื่อประกอบข้อมูลในการออกแบบรูป รายการงานก่อสร้าง

๔.๑.๒ ออกแบบ เขียนแบบ ชั้นโครงสร้างทาง ชั้นผิวทาง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบ งานวิศวกรรมอื่น ๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง สำหรับโครงการก่อสร้าง ดังนี้


(นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพรเทพ นวลละออง) (นางวรรณภรณ์ มหาโชติ) (นางบุษผา พลายสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรินทร์ รักษ์สุจิตรัตน์)

ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

(๑) งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

(๑.๑) รื้อปรับเกรดระดับ

(๑.๒) ชั้นพื้นทางเดิม

(๑.๓) ชั้นรองผิวทาง

(๑.๔) ชั้นผิวทาง

(๑.๕) รอยต่อคอนกรีตต่าง ๆ

(๒) งานทางเชื่อม เข้า - ออก

(๓) งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

(๔) งานผนังกันดิน พร้อมคูระบายน้ำ

(๕) งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

(๕.๑) ออกแบบ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ให้สอดคล้องกับสถาปัตยกรรมท้องถิ่นเดิม และ

อัตลักษณ์ของเมือง

(๕.๒) ออกแบบ โดยคำนึงถึง แนวคิด ประหยัดพลังงาน ลดโลกร้อน

(๖) งานวิศวกรรมอื่น ๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง

(๖.๑) รายละเอียดมาตรฐานงานก่อสร้าง

(๖.๒) การทดสอบวัสดุ

(๗) รายการประกอบแบบอื่น ๆ

ทั้งนี้ การออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่กำหนดในแบบรูปให้อ้างอิงหรือคัดลอกจากแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น, กรมทางหลวงชนบท หรือให้ออกแบบใหม่ โดยให้สอดคล้องกับขนาดพื้นที่ใช้สอยก่อสร้าง

๔.๑.๓ งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการ ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔.๑.๔ สถานที่ตั้งโครงการ พิกัด ละติจูด ๘.๘๓๒๕๘๘ ลองจิจูด ๙๘.๓๖๕๐๕๖ (๑)

พิกัด ละติจูด ๘.๘๓๑๒๘๔ ลองจิจูด ๙๘.๓๖๗๐๒๗ (๒)

#### ๕. ขั้นตอนการให้บริการออกแบบและการส่งมอบงาน

ขั้นตอนการให้บริการออกแบบงานก่อสร้างแบ่งเป็นขั้นตอน โดยในแต่ละขั้นตอนกำหนดมาตรฐานการให้บริการขั้นพื้นฐานที่ผู้ให้บริการต้องทำ และเอกสารที่ ผู้ให้บริการต้องเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ได้แก่

๕.๑ ขั้นตอนการออกแบบแนวความคิด

๕.๑.๑ ขอบเขตงานที่ผู้ให้บริการต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้ ได้แก่

๑) ศึกษาโครงการตามข้อมูลที่ผู้ว่าจ้างมอบให้

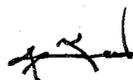
๒) กำหนดขั้นตอน และแผนงานดำเนินการออกแบบรายละเอียด

๓) ทำการสำรวจสภาพพื้นที่จริง เข้าใจพื้นที่ Site Analysis ที่จะดำเนินการจัดทำ

โครงการก่อสร้างฯ



(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน



(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ



(นางวานรรัตน์ มหาโชติ)  
กรรมการ



(นางบุษมา พลายสวัสดิ์)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ปรินทร์ รักษ์สุจิตรัตน์)  
กรรมการ

๔) ทบทวนความต้องการพื้นที่ใช้สอย และรายละเอียดของโครงการร่วมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อใช้ในการออกแบบ ทั้งนี้ในระหว่างการศึกษาทบทวนความต้องการพื้นที่ใช้สอยและรายละเอียดโครงการ อาจมีความเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสม โดยต้องได้รับความเห็นชอบ หรืออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ ขั้นตอน ต่อไป

๕) ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

๖) กำหนดแนวคิดในการออกแบบและวางผัง

๗) ศึกษาข้อมูล เตรียมข้อมูลเบื้องต้น เพื่อประกอบการพิจารณา ของคณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าตะกั่วป่า หรือคณะกรรมการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กฎหมายกำหนด

๕.๑.๒ เอกสารที่ผู้ให้บริการจะต้องเสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติในขั้นตอนนี้ ได้แก่

๑) ข้อมูลขั้นตอน และแผนงานดำเนินการออกแบบรายละเอียด

๒) ข้อมูลเข้าดำเนินการสำรวจพื้นที่ Site Analysis

๓) ข้อมูลความต้องการพื้นที่ใช้สอยและรายละเอียดของโครงการที่ทบทวนใหม่

๔) จัดเตรียมข้อมูล เบื้องต้น เพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าตะกั่วป่า หรือ คณะกรรมการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กฎหมายกำหนด

๕) แบบแนวความคิดงานออกแบบ อย่างน้อย ๑ แบบ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

คัดเลือก

๖) ประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้นตามขั้นตอนนี้เอกสารที่ต้องส่งมอบในขั้นตอนนี้ แบบรูปขนาด A๓ เอกสารอื่น ๆ ขนาด A๔ จำนวนรวม ๖ ชุด

## ๕.๒ ขั้นตอนจัดทำแบบร่างขั้นต้น

๕.๒.๑ ขอบเขตของงานที่ผู้ให้บริการ ต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้ ได้แก่

๑) ออกแบบร่างขั้นต้น เพื่อให้ผู้ว่าจ้างคัดเลือก

๒) ส่งแบบร่างขั้นต้น เพื่อขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๓) ออกแบบ จัดทำแบบแปลน และรายการประกอบแบบ เข้าใจ ลักษณะความต้องการ

รวมทั้งประมาณการของโครงการ

๔) ออกแบบ โดยใช้วัสดุที่เหมาะสม สวยงาม ได้มาตรฐานแก่ประโยชน์ การใช้สอย ทำความสะอาด ดูแลบำรุงรักษาง่าย

กำหนดเงื่อนไขการใช้พัสดุ สำหรับงานทางโครงการฯ

- การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕) ออกแบบ แนวคิดด้านการประหยัดพลังงานในแง่การใช้วัสดุ ความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

และอื่นๆ

  
(นายนิตรธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน

  
(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ

  
(นางวรรณกร มหาโชติ)  
กรรมการ

  
(นางบุษผา พลายนสวัสดิ์)  
กรรมการ

  
(นายศักดิ์รินทร์ รักสุขจิตรัตน์)  
กรรมการ

๖) ออกแบบ สอดคล้องตาม กฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และ กฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และ วิศวกรรมสำรวจ แล้วแต่กรณี

๗) จัดเตรียมข้อมูล และเอกสารพร้อมนำเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา ของคณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าตะกั่วป่า หรือ คณะกรรมการ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กฎหมายกำหนด

**๕.๒.๒ เอกสารที่ผู้ให้บริการจะต้องเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ (ผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ก่อนที่จะออกแบบ สำหรับใช้ในงานก่อสร้างจริง ในขั้นตอนนี้ ได้แก่**

๑) แบบร่าง รายการประกอบแบบแปลน งานทาง

๑.๑) แบบแปลน

๑.๒) รูปตัดตามยาว ตามขวาง และรูปด้าน โดยสังเขป

๑.๓) จุดวางท่อระบายน้ำ และคูระบายน้ำ

๒) แบบร่าง รายการประกอบแบบแปลน งานระบบไฟฟ้า

๒.๑) แบบแปลน

๒.๒) รูปตัด และรูปด้าน โดยสังเขป

๒.๓) ตำแหน่งติดตั้งเสา ผังแนวต่อ วางสายไฟ

๒.๔) ภาพจำลองความสว่าง ของระบบไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมค่าความสว่าง ตามมาตรฐานไฟฟ้า

สาธารณะ

๓) แบบแนวคิดงานระบบวิศวกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง

๔) แบบแนวคิดสถาปัตยกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง

๕) เอกสาร และไฟล์ข้อมูลประกอบการนำเสนอ คณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าตะกั่วป่า หรือ คณะกรรมการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กฎหมายกำหนด และสรุปผลการพิจารณา ต่อผู้ว่าจ้าง

๖) แบบ ๓ มิติ (๓ D perspective) เอกสารที่ต้องส่งมอบในขั้นตอนนี้ แบบรูปขนาด A๓ เอกสารอื่น ๆ ขนาด A๔ จำนวนรวม ๖ ชุด

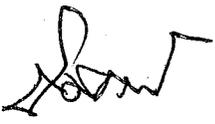
ผู้รับจ้างต้องนำเสนองานจัดทำแบบร่าง (Presentation) ประกอบการนำเสนองาน พร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง โดยไม่จำกัดเทคนิคการนำเสนอ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยทำหนังสือนัดหมายล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

**๕.๓ ขั้นตอนการจัดทำรายละเอียด แบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้าง ครั้งแรก**

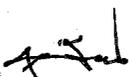
**๕.๓.๑ ขอบเขตงานที่ผู้ให้บริการต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้ ได้แก่**

๑) นำแบบร่าง ที่ได้รับความเห็นชอบ เป็นลายลักษณ์อักษร จากผู้ว่าจ้าง มาจัดทำรายละเอียด แบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้าง

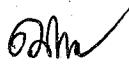
๒) ส่งรายละเอียด แบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้าง เพื่อขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน



(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ



(นางวนภรณ์ มหาโชติ)  
กรรมการ



(นางบุษผา พลายสวัสดิ์)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรรัตน์)  
กรรมการ

๕.๓.๒ เอกสารที่ผู้ให้บริการจะต้องเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติในขั้นตอนนี้ ได้แก่

๑. งานทาง ประกอบด้วย

๑.๑) แบบแสดงแผนที่ตั้งโครงการและผังบริเวณโครงการ

๑.๒) สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ

๑.๓) แบบแปลน

๑.๔) แบบแสดงรูปตัด ตามยาว ตามขวาง

๑.๕) แบบขยายต่าง ๆ

๒. แบบสถาปัตยกรรม ซึ่งประกอบด้วย

๒.๑) รายการประกอบแบบ

๒.๒) รูปตัด ไม่น้อยกว่า ๓ รูป

๒.๓) รูปด้าน ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

๒.๔) แบบขยายต่างๆ เช่น ครอบบายน้ำจืดวางท่อและแบบแสดงรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น

๓. รายการประกอบแบบก่อสร้าง Specifications

๔. แบบวิศวกรรมงานทาง พร้อมรายละเอียดและรายการคำนวณ

๕. แบบระบบงานไฟฟ้า พร้อมรายละเอียดและรายการคำนวณ

๖. แบบระบบงานสุขาภิบาล พร้อมรายละเอียดและรายการคำนวณ

๗. ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

- แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง งานทาง (ปร. ๖)

ตามแบบฟอร์มของเทศบาลฯ การจัดทำประมาณราคากลางค่าก่อสร้างนี้ ให้จัดทำโดยอ้างอิง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ให้ถูกต้องตามประเภทงาน ซึ่งผู้ให้บริการจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อ

ตรวจสอบให้สอดคล้องกับงบประมาณ ได้แก่ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง

พร้อมแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาหรือใบแจ้งปริมาณงาน (Bill of Quantities : BoQ)

และเอกสารข้อมูลแสดงรายละเอียดของการคิดราคา และที่มาของราคา (Backup sheet /

Breakdown sheet) ประกอบการนำเสนอเป็นรูปเล่ม และพร้อมแบบฟอร์มเปล่า Blank form

สำหรับผู้เสนอราคางานก่อสร้างกรอกราคา

๘. เอกสารรายการแบ่งงวดงาน และกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

๙. เอกสารรับรองเป็นผู้ออกแบบ พร้อมลายเซ็นสถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบ

๑๐. Thumb drive บันทึกไฟล์ดิจิทัล จำนวน ๑ อัน ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ประมาณราคากลาง เอกสารที่มาของราคาค่าวัสดุ ค่าแรงงาน และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง การอ้างอิง หรือสืบหา ราคาจากผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย/ผู้ให้บริการจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ราย พร้อมแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานหรือราคา

๑๑. กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานแต่ละประเภทงาน ฝ่ายผู้รับจ้าง

๑๒. แบบและเอกสารงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)

ประธาน

(นายพรเทพ นวลละออง)

กรรมการ

(นางวนภรณ์ มหาโชติ)

กรรมการ

(นางบุษมา พลายสวัสดิ์)

กรรมการ

(นายศักดิ์ปรินทร์ รัชัสสุจิรัตน์)

กรรมการ

## เอกสารที่ต้องส่งมอบในขั้นตอนนี้

- แบบรูปขนาดไม่เล็กกว่า A ๓ เอกสารอื่นขนาด A ๔ จำนวนรวม ๓ ชุด
- ประกอบด้วย เอกสารต้นฉบับ พร้อมลายเซ็นสถาปนิก และวิศวกรผู้ออกแบบ จำนวน ๑ ชุด
- และสำเนาจำนวน ๒ ชุด พร้อม Thumb drive บรรจุไฟล์ดิจิทัล แบบรูป (DWG และ PDF File) และเอกสารอื่นๆ (DOCX หรือ XLSX และ PDF File) จำนวน ๒ ชุด
- สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชน พร้อมลายมือชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ
- สำเนาใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชน พร้อมลายมือชื่อสถาปนิกผู้ออกแบบ

ผู้รับจ้างต้องนำเสนองานจัดทำแบบร่าง (Presentation) ประกอบการนำเสนองาน พร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง โดยไม่จำกัดเทคนิคการนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยทำหนังสือนัดหมายล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

## ๕.๔ ขั้นตอนการจัดทำรายละเอียด แบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้าง (ครั้งสุดท้าย)

## ๕.๔.๑ ขอบเขตงานที่ผู้ให้บริการต้องดำเนินการในขั้นตอนนี้ ได้แก่

๑) นำรายละเอียด แบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้างครั้งแรก ที่ได้รับการเสนอแนะจากขั้นตอนการจัดทำรายละเอียดแบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้างครั้งแรก มาพัฒนาเพื่อจัดทำรายละเอียดแบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้างครั้งสุดท้าย

๒) ส่งรายละเอียด แบบรูปรายการสำหรับการก่อสร้าง เพื่อขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

## ๕.๔.๒ เอกสารที่ผู้ให้บริการจะต้องเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติในขั้นตอนนี้ ได้แก่

## ๑. งานทาง ประกอบด้วย

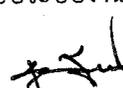
- ๑.๑) แบบแสดงแผนที่ตั้งโครงการและผังบริเวณโครงการ
- ๑.๒) สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ
- ๑.๓) แบบแปลน
- ๑.๔) แบบแสดงรูปตัด ตามยาว ตามขวาง
- ๑.๕) แบบขยายต่าง ๆ

## ๒. แบบสถาปัตยกรรม ซึ่งประกอบด้วย

- ๒.๑) รายการประกอบแบบ
- ๒.๒) รูปตัด ไม่น้อยกว่า ๓ รูป
- ๒.๓) รูปด้าน ไม่น้อยกว่า ๔ รูป
- ๒.๔) แบบขยายต่าง ๆ เช่น คุระบายน้ำ จุดวางท่อ และแบบแสดงรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น

## ๓. รายการประกอบแบบก่อสร้าง Specifications

๔. แบบวิศวกรรมงานทาง พร้อมรายละเอียดและรายการคำนวณ
๕. แบบระบบงานไฟฟ้า พร้อมรายละเอียดและรายการคำนวณ
๖. แบบระบบงานสุขาภิบาล พร้อมรายละเอียด และรายการคำนวณ




(นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพรเทพ นวลละออง) (นางวนภรณ์ มหาโชติ) (นางบุษผา พลายสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรินทร์ รัชสุจิตร์ตัน)  
 ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๗. ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง (ปร.๖) ตามแบบฟอร์มของเทศบาลฯ

การจัดทำประมาณราคากลางค่าก่อสร้างนี้ ให้จัดทำโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ให้ถูกต้องตามประเภทงาน ซึ่งผู้ให้บริการจำเป็นต้องดำเนินการ เพื่อตรวจสอบให้สอดคล้องกับงบประมาณ ได้แก่ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง

พร้อมแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา หรือใบแจ้งปริมาณงาน (Bill of Quantities : BoQ) และเอกสารข้อมูลแสดงรายละเอียดของการคิดราคา และที่มาของราคา (Backup sheet / Breakdown sheet) ประกอบการนำเสนอเป็นรูปเล่ม และแบบฟอร์มเปล่า Blank form สำหรับผู้เสนอราคางานก่อสร้างกรอกราคา

๘. เอกสารรายการแบ่งงวดงาน และกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

๙. เอกสารรับรองเป็นผู้ออกแบบ พร้อมลายเซ็นสถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบ

๑๐. Thumb drive บันทึกไฟล์ดิจิทัล จำนวน ๑ อัน ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ประมาณราคา ค่าก่อสร้าง เอกสารที่มาของราคา ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง การอ้างอิง หรือสืบหาราคา จากผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย/ผู้ให้บริการจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ราย พร้อมแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานหรือราคา

๑๑. กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานแต่ละประเภทงาน ฝ่ายผู้รับจ้าง

๑๒. แบบและเอกสารงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

#### เอกสารที่ต้องส่งมอบในขั้นตอนนี้

- แบบรูปขนาดไม่เล็กกว่า A ๓ เอกสารอื่นขนาด A ๔ จำนวนรวม ๓ ชุด

ประกอบด้วย เอกสารต้นฉบับ พร้อมลายเซ็นสถาปนิก และวิศวกรผู้ออกแบบ จำนวน ๑ ชุด และสำเนา จำนวน ๒ ชุด พร้อม Thumb drive บรรจุไฟล์ดิจิทัล แบบรูป (DWG และ PDF File) และเอกสารอื่นๆ (DOCX หรือ XLSX และ PDF File) จำนวน ๒ ชุด

- สำเนาใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชน พร้อมลายมือชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ

- สำเนาใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชน พร้อมลายมือชื่อสถาปนิกผู้ออกแบบ

ผู้รับจ้างต้องนำเสนองานจัดทำแบบร่าง (Presentation) ประกอบการนำเสนองาน พร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง โดยไม่จำกัดเทคนิคการนำเสนอ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยทำหนังสือนัดหมายล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ



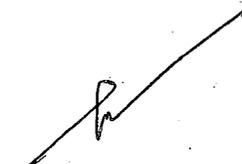
(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน



(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ



(นางวนภรณ์ มหาโชติ)  
กรรมการ



(นางบุษผา พลายสวัสดิ์)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรัตน์)  
กรรมการ

### ๕.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติหลังส่งมอบงาน

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องให้คำปรึกษา ด้านเอกสาร ข้อมูล และรายละเอียดที่จำเป็นให้เทศบาลเมืองตะกั่วป่า เพื่อนำไปประกอบการประมูล การประกวดราคา คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง และดำเนินการตรวจเยี่ยมสถานที่ก่อสร้างเป็นครั้งคราว. หรือในกรณีที่มีจำเป็น ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ผู้ควบคุมงานและให้รายละเอียดเพิ่มเติมตามความจำเป็นในระหว่างการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มต้นการก่อสร้างจนถึงแล้วเสร็จเพื่อให้งานก่อสร้างใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ และถูกต้องตามแบบรูปที่กำหนดให้

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ต้องให้ความร่วมมือกับเทศบาลเมืองตะกั่วป่า เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง ตามที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่า ร้องขอ

### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

#### ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการจ้าง ครั้งนี้ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ข้อเสนอ ด้านคุณภาพ และราคา

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

- เกณฑ์คุณภาพ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๘๐ (ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐)
- เกณฑ์ราคา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๒๐

เกณฑ์คุณภาพ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๘๐ ประกอบด้วย

#### ๗.๒.๑ แนวคิดในการออกแบบ ๖๐ คะแนน

กรอบแนวคิดในการออกแบบ (Design concept)

ลำดับ	หัวข้อ	(๖๐) คะแนน
๑	แบบร่าง ประกอบด้วยแบบแปลนคร่าวๆ สอดคล้องกับหลักเกณฑ์งานก่อสร้างทาง ที่กฎหมายกำหนด	๒๕ คะแนน
๑	สอดคล้องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	๑๐ คะแนน
๒	ความปลอดภัย	๑๐ คะแนน
๓	การออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงาน	๕ คะแนน
๔	ดูแลรักษาง่าย	๕ คะแนน
๕	กระบวนการออกแบบ (Design process)	๕ คะแนน



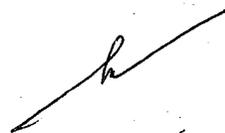
(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน



(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ



(นางวนภรณ์ มหาโชติ)  
กรรมการ



(นางบุษผา พลายสวัสดิ์)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรรัตน์)  
กรรมการ

๗.๒.๒ บุคลากรที่ใช้ในโครงการ ๒๐ คะแนน  
คุณสมบัติของบุคลากรที่ใช้ในโครงการ

ลำดับ	หัวข้อ	คะแนน
๑.	สถาปนิกผู้ออกแบบโครงการระดับภาคี หรือสูงกว่า (คะแนนเต็ม ๕) - มีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๑๐ ปี - ๘ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๘ ปี - ๖ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๖ ปี - ๕ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๕ ปี	๕ คะแนน ๔ คะแนน ๓ คะแนน ๒ คะแนน ๑ คะแนน
๒.	วิศวกรโยธาผู้ออกแบบโครงการระดับสามัญหรือสูงกว่า(คะแนนเต็ม๕) - มีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๑๐ ปี - ๘ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๘ ปี - ๖ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๖ ปี - ๕ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๕ ปี	๕ คะแนน ๔ คะแนน ๓ คะแนน ๒ คะแนน ๑ คะแนน
๓.	วิศวกรไฟฟ้าผู้ออกแบบโครงการ ระดับภาคี หรือสูงกว่า - มีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๑๐ ปี - ๘ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๘ ปี - ๖ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๖ ปี - ๕ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๕ ปี	๕ คะแนน ๔ คะแนน ๓ คะแนน ๒ คะแนน ๑ คะแนน
๔.	วิศวกรสำรวจ โครงการ ระดับภาคี หรือสูงกว่า ประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๑๐ ปี - ๘ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๘ ปี - ๖ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๖ ปี - ๕ ปี - มีประสบการณ์ น้อยกว่า ๕ ปี	๕ คะแนน ๔ คะแนน ๓ คะแนน ๒ คะแนน ๑ คะแนน

(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)

ประธาน

(นายพรเทพ นวลละออง)

กรรมการ

(นางวรรณภรณ์ มหาโชติ)

กรรมการ

(นางบุษผา พลายสวัสดิ์)

กรรมการ

(นายศักดิ์ปรินทร์ รักษ์สุจิตรัตน์)

กรรมการ

## ๗.๒.๓ ผลงานที่ผ่านมาของผู้ให้บริการ ๑๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อ	คะแนน
๑.	มูลค่าก่อสร้างของผลงานสูงสุดที่ผ่านมา - ผลงานตั้งแต่ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท - ผลงานน้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท	๕ คะแนน ๐ คะแนน
๒.	ระยะเวลาของผลงานตามข้อ ๑ - ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี - ระยะเวลาเกินกว่า ๓ ปี - ๕ ปี - ระยะเวลาเกินกว่า ๕ ปี - ๗ ปี - ระยะเวลาเกินกว่า ๗ ปี - ๘ ปี - ระยะเวลาเกินกว่า ๘ ปี - ๑๐ ปี	๕ คะแนน ๔ คะแนน ๓ คะแนน ๒ คะแนน ๑ คะแนน

## ๗.๒.๔ วิธีการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน ๑๐ คะแนน

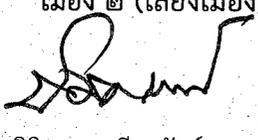
ลำดับ	หัวข้อ	คะแนน
๑.	แผนปฏิบัติงานจ้างออกแบบ	๕ คะแนน
๒.	แผนบุคลากร (Man - Month)	๓ คะแนน
๓.	แผนบริหารความต่อเนื่อง / แผนส่งมอบงาน	๒ คะแนน

## ๗.๒.๕ เกณฑ์ราคา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๒๐

ลำดับ	หัวข้อ	คะแนน
๑	เสนอราคาต่ำสุดอันดับ ๑	๑๐๐
๒	เสนอราคาต่ำสุดอันดับ ๒	๙๐
๓	เสนอราคาต่ำสุดอันดับ ๓	๘๐
๔	เสนอราคาต่ำสุดอันดับ ๔	๗๐
๕	เสนอราคาต่ำสุดอันดับ ๕	๖๐

## ๗.๓ หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องจัดทำเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา  
 จ่าหน้า “เรียน ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนหน้า  
 เมือง ๒ (เลียงเมือง)” โดยแยกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้





  
 (นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพรเทพ นวลละออง) (นางวนภรณ์ มหาโชติ) (นางบุษผา พลายสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรัตน์)  
 ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ส่วนที่ ๑ ของที่ ๑ “ของคุณสมบัติ”

เป็นของเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ให้บริการจ้างออกแบบ (Qualification) ตามที่ระบุในข้อคุณสมบัติ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนารับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคลของแต่ละห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่ร่วมค้าที่กระทรวงพาณิชย์ออกให้

(ข) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มของแต่ละห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่ร่วมค้าพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องของผู้มีอำนาจลงนามของแต่ละห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่ร่วมค้า และประทับตรา (ถ้ามี)

(ค) สำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมค้า ซึ่งจะต้องแสดงความผูกพันของผู้ร่วมยื่นข้อเสนอต่อการร่วมรับภาระงานและข้อผูกพันต่อ เทศบาลเมืองตะกั่วป่า

(ง) ในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุใน (๑) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องสำเนาเอกสารทุกรายการ

(๓) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) หนังสือมอบอำนาจที่ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ที่เป็นนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่เป็นนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมของบุคลากรที่ใช้ในโครงการทุกคน รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกรอกรายละเอียดในหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

- สถาปนิก (บุคลากรหลักผู้ดำเนินการ) วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี (สาขาสถาปัตยกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับภาคีสถาปนิก

(๘) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของบุคลากรที่ใช้ในโครงการทุกคน รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมกรอกรายละเอียดในหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



(นายนิติธรรม เทียนรัตน์)  
ประธาน



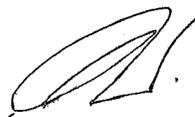
(นายพรเทพ นวลละออง)  
กรรมการ



(นางวนภรณ์ มหาโชติ)  
กรรมการ



(นางบุษมา พลาลัยสวัสดิ์)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรรัตน์)  
กรรมการ

- วิศวกรโยธา (บุคลากรหลักผู้ดำเนินการ) วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับสามัญวิศวกร

- วิศวกรไฟฟ้า (บุคลากรหลักผู้ดำเนินการ) วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี (วิศวกรรมไฟฟ้า/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับภาคีวิศวกร

(๙) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างออกแบบงานก่อสร้าง ประเภทงานทาง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๑๐) เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดใน ข้อคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ และในขอบเขตของงาน

(๑๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

## ส่วนที่ ๒ “ช่องที่ ๒ ของคุณภาพ”

- เกณฑ์คุณภาพ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๘๐

(ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐)

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานส่วนที่ ๒ โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้ ประกอบในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เกณฑ์คุณภาพ

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑. แนวความคิดในการออกแบบ               | <del>๒๐</del> คะแนน |
| ๒. บุคลากรที่ใช้ในโครงการ              | <del>๒๐</del> คะแนน |
| ๓. ผลงานของผู้ให้บริการ                | <del>๑๐</del> คะแนน |
| ๔. วิธีการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน | <del>๑๐</del> คะแนน |

## ส่วนที่ ๓ “ช่องที่ ๓ ของใบเสนองาน”

- เกณฑ์ราคา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คิดเป็นค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๒๐

เรียงลำดับ จากผู้ให้บริการที่เสนอราคาต่ำสุด เป็นอันดับ ๑ และอันดับอื่นๆ ตามคะแนนลดหลั่นกัน

๑๐ คะแนน

\*\*ทั้งนี้ การเสนอราคา ของผู้รับบริการ ต้องไม่เกินจากที่ราคากลางกำหนด

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอหลักฐานส่วนที่ ๓ โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณ ที่จัดจ้าง

(๒) แบบใบเสนองานจ้างออกแบบ (ตามที่เทศบาลเมืองตะกั่วป่ากำหนด) โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ หากมีการขุดลบ เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๘. กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

## ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองตะกั่วป่า จะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และเทศบาลเมืองตะกั่วป่า ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดย แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

(นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพิงเทพ นวลละออง) (นางวรรณภรณ์ มหาโชติ) (นางบุษผา พลายสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรินทร์ รักษ์สุจิตรัตน์)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

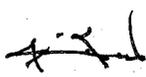
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างออกแบบ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบได้ปฏิบัติงาน ขั้นตอนจัดทำแบบร่างขั้นต้น ตามขอบเขตงาน ข้อ ๕.๒ ดังนี้

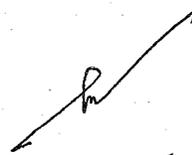
- ๑) แบบร่าง รายการประกอบแบบแปลน งานทาง
  - ๑.๑) แบบแปลน
  - ๑.๒) รูปตัดตามยาว ตามขวาง และรูปด้าน โดยสังเขป
  - ๑.๓) จุดวางท่อระบายน้ำ และคูระบายน้ำ
- ๒) แบบร่าง รายการประกอบแบบแปลน งานระบบไฟฟ้า
  - ๒.๑) แบบแปลน
  - ๒.๒) รูปตัด และรูปด้าน โดยสังเขป
  - ๒.๓) ตำแหน่งติดตั้งเสา ผังแนวต่อ วางสายไฟ
  - ๒.๔) ภาพจำลองความสว่าง ของระบบไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมค่าความสว่าง ตามมาตรฐานไฟฟ้าสาธารณะ
- ๓) แบบแนวคิดงานระบบวิศวกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๔) แบบแนวคิดสถาปัตยกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๕) เอกสาร และไฟล์ข้อมูลประกอบการนำเสนอ คณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าตะกั่วป่า หรือ คณะกรรมการ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กฎหมายกำหนด และสรุปผลการพิจารณา ต่อผู้ว่าจ้าง
- ๖) แบบ ๓ มิติ (๓ D perspective)
- ๗) นำเสนอแบบร่าง (Presentation) โดยทำหนังสือนัดหมายล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ แก่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาลงนามให้ความเห็นชอบจัดทำแบบร่าง ก่อนที่จะออกแบบ ใช้ในงานก่อสร้างจริง
- ๘) เอกสารที่ต้องส่งมอบในขั้นตอนนี้ แบบรูปขนาด A๓ เอกสารอื่นๆ ขนาด A๔ จำนวนรวม ๖ ชุด
- ๙) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการจ้างออกแบบได้ตรวจรับงานแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างออกแบบ ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน เมื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบได้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการจ้างออกแบบ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

- สถาปนิก วิศวกร และผู้เชี่ยวชาญทุกสาขาที่กำหนดให้ต้องมีในงานนี้ ต้องลงนามกำกับในเอกสาร บันทึกส่งมอบงาน ทุกงวดงานที่ส่งมอบ

- ในกรณีที่ สถาปนิก วิศวกร หรือผู้เชี่ยวชาญ (ถ้ามี) ลาออกหรือถอนตัวในระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องจัดหาบุคลากรรายใหม่ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันมาแทน โดยแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรทันที




(นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพรเทพ นวลละออง) (นางวรรณณ์ มหาโชติ) (นางบุษมา พลายสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรีรินทร์ รัชต์สุจิตรัตน์)  
 ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

## ๑๐. วงเงินในการจ้างออกแบบ

ราคากลาง โครงการจ้างออกแบบ (เพื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ถนนหน้าเมือง ๒ (เลี้ยวเมือง) ใช้ราคากลางในอัตราร้อยละ ๓ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

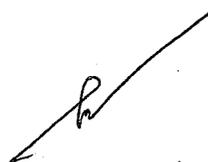
วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

## ๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองตะกั่วป่าจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา จ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท




(นายนิติธรรม เทียนรัตน์) (นายพรเทพ นวลละออง) (นางวนภรณ์ มหาโชติ) (นางบุษผา พลายสวัสดิ์) (นายศักดิ์ปรินทร์ รักสุขจิตรรัตน์)  
ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ