

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

๑. ชื่อโครงการ จ้างออกแบบปรับปรุงถนนจากเวที ตั้งแต่วัดศรีบุญโยง จนสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ	จำนวน	๑	คน
๕.๓ ระดับผู้ดำเนินงาน	จำนวน	๓	คน
๕.๔ ระดับผู้ช่วย	จำนวน	๗	คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี) ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑	นายมนัสพี	เดชะ	ประธานคณะกรรมการ
๒	นายชูสิทธิ์	กุลประโยชน์	กรรมการ
๓	นายศุภชัย	พุกปลั่ง	กรรมการ
๔	นายวิวัฒน์	ดิวงค์ษา	กรรมการและเลขานุการ

๙. ที่มาของราคากลาง

ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๐ อัตราค่าจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎกระทรวงการคลังกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง อาศัยตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๙๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้เป็นไปตามอัตราดังนี้

บัญชี ๓ สำหรับประเภทงาน (ก) งานถนน ขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ อัตราไม่เกินร้อยละ ๓ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้างประมาณ ๓๕ ล้านบาท อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)



ประกาศเทศบาลนครลำปาง

เรื่อง จ้างออกแบบจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยง จนถึงเขตเทศบาลนคร
ลำปาง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เทศบาลนครลำปาง มีความประสงค์จะ จ้างออกแบบจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยง จนถึงเขตเทศบาลนครลำปาง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นผู้สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๑๕,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบ กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบ ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงานคลัง กองคลัง ชั้น ๒ เทศบาลนครลำปาง ระหว่างวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ณ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงานคลัง กองคลัง ชั้น ๒ เทศบาลนครลำปาง

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.Lampangcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๔๒๓ ๗๒๓๗ ต่อ ๖๑๐๑ ๖๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายนิมิตร จิวะสันติการ)

นายกเทศมนตรีนครลำปาง



เอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เลขที่ ๒๕/๒๕๖๔

จ้างออกแบบจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยง จนสุดเขตเทศบาลนคร

ลำปาง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ เทศบาลนครลำปาง

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

เทศบาลนครลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครลำปาง" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างออกแบบจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยง จนสุดเขตเทศบาลนครลำปาง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ

๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ

๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ

๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครลำปาง ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครลำปางเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบ กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบ ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ

เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

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

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน

(๒) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อ

เสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๔.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก เทศบาลนคร ลำปาง ให้เริ่มงาน

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจสอบร่างสัญญาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างออกแบบทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างออกแบบ

๔.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึง "ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป" และส่งถึง เทศบาลนครลำปาง โดยระบุหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบเลขที่ ๒๕/๒๕๖๔ " ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงานคลัง กองคลัง ชั้น ๒ เทศบาลนครลำปาง ในเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่าเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนครลำปาง จะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลนครลำปาง พิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครลำปาง

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) แนวคิดของงานออกแบบ
- (๒) ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis)
- (๓) ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ
- (๔) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน
- (๕) ผลงานของผู้ให้บริการ
- (๖) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๕.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน

ดังนี้

- (๑) แนวคิดของงานออกแบบ ๒๕ คะแนน
 - (๒) ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis) ๑๕ คะแนน
 - (๓) ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ ๒๐ คะแนน
 - (๔) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน ๑๕ คะแนน
 - (๕) ผลงานของผู้ให้บริการ ๒๐ คะแนน
 - (๖) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๕ คะแนน
- รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

๕.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้าน

คุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนทั้งหมด

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

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดย
ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม

๕.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ
ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเสนอเอกสาร
ด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครลำปาง กำหนดไว้ในประกาศและ
เอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิด
การได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจ
พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

๕.๕ เทศบาลนครลำปางสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มี
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับ
เอกสารการจ้างออกแบบของเทศบาลนครลำปาง หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนองานจ้างออกแบบ
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างออกแบบที่
เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

๕.๖ ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงาน คณะกรรมการฯ หรือเทศบาลนครลำปาง มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยวาจาได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และเทศบาลนครลำปาง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลนครลำปางจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อเมื่อดำเนินการตามสัญญาจ้างและข้อกำหนดงานเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการสำรวจพื้นที่โครงการ ผลการวิเคราะห์ชั้นดิน นำเสนอแนวคิดในการออกแบบ/ปรับปรุง จัดทำแบบร่างและแบบร่างขั้นสุดท้าย รูปตัด รูปด้าน ทัศนียภาพโดยรวม ก่อนทำแบบรายละเอียดก่อสร้างจริง ประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๓๕ วัน

งวดสุดท้าย จ่ายร้อยละ ๗๕ ของเงินค่าจ้างออกแบบ เมื่อดำเนินการจัดทำรูปแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design) งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานระบบระบายน้ำ และสุขาภิบาล รายการประกอบแบบก่อสร้าง บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง (Bill of Quantities BOQ) พร้อม Backup Sheet รายการคำนวณ เอกสารประกอบอื่น ๆ ตามข้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๔๐ วัน

๗. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๘. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับเทศบาลนครลำปางต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบให้เทศบาลนครลำปางยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือตราพดท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพดท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันทำสัญญาไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้าง
ออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลนครลำปางเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับ
ถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งเทศบาลนครลำปางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา ภายใน
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครลำปางจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ เทศบาลนครลำปางสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
จ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลนครลำปาง ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างออกแบบจากเงินบ
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างออกแบบนี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ให้
บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครลำปาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้
บริการจ้างออกแบบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้ใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปางจะ
ประกาศยกเลิกการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องค่าเสีย
หายใดๆ จากเทศบาลนครลำปางไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เทศบาลนครลำปางไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบครั้งนี้ต่อ
ไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้าง
ออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่น
ข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการ
ยื่นข้อเสนอ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครลำปาง
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

เทศบาลนครลำปาง

๒ กันยายน ๒๕๖๔



(นายนิมิตร จิวะสันติการ)

นายกเทศมนตรีนครลำปาง

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการออกแบบปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยง จนถึงเขตเทศบาลนครลำปาง

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนจามเทวีเป็นเส้นทางหลักที่เชื่อมต่อกับเทศบาลตำบลบ่อแฮ้ว ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่มีบริเวณการจราจรที่หนาแน่น ปัจจุบันมีสภาพชำรุดทรุดโทรมเป็นอย่างมาก เกิดอุบัติเหตุหลายครั้งบริเวณสามแยกโรงเรียนเคนเน็คแมคเคนซี จึงต้องมีการปรับปรุงถนนเดิมพร้อมขยายความกว้างผิวจราจร พุตบาททางเท้า บริเวณสองข้างทาง ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สัญญาไฟจราจร และเกาะกลางถนน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ความสะดวกในการเดินทางของประชาชน รองรับการเจริญเติบโตของเมืองและชุมชนใกล้เคียง

แต่เนื่องจากงานดังกล่าวเป็นงานที่มีความยุ่งยากค่อนข้างสูง จะต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีวิชาชีพเฉพาะด้าน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยง ถึงเขตเทศบาลนครลำปาง เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการสัญจรของประชาชนในเขตเทศบาลฯ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครลำปาง และบริเวณใกล้เคียง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสำรวจและออกแบบโครงการปรับปรุงถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยงถึงเขตเทศบาลนครลำปาง

๒.๒ เพื่อจัดทำรายละเอียดแบบแปลนก่อสร้าง (Detail Design) รายการประกอบแบบบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง (Bill of Quantities BOQ) และเอกสารประกอบอื่นๆ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนองาน

ผู้มีสิทธิเสนองานจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมายเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมาย และต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๕. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป

๖. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๗. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๘. ผู้เสนองาน ต้องมีบุคลากรหลักที่มีประสบการณ์สาขาต่างๆ ในการออกแบบ ดังนี้

๘.๑ วิศวกรโยธา ระดับสามัญ จำนวน ๑ คน

๘.๒ วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคี จำนวน ๑ คน

๘.๓ สถาปนิก ระดับภาคี จำนวน ๑ คน

๘.๔ บุคลากรทางด้านช่างและอื่นๆ

ส่งรายชื่อโครงสร้างบุคลากรในวันยื่นซอง ประวัติส่วนตัว และประสบการณ์ของบุคลากรในโครงการที่จะเข้าทำงานนี้ทุกตำแหน่ง สำเนาใบประกอบวิชาชีพของแต่ละสาขา สำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๙. ราคาที่จะเสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ให้ยื่นใบเสนอราคามาพร้อมกับซองเสนองาน

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างออกแบบ โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นซองเสนองาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๑๕,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้

๔. ขอบเขตงาน

๔.๑ สถานที่ตั้งโครงการ

- ถนนจามเทวี ตั้งแต่บริเวณวัดศรีบุญโยงถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ต.เวียงเหนือ อ.เมือง จ.ลำปาง ความยาวประมาณ ๑,๐๕๐ เมตร

๔.๒ การศึกษาและออกแบบ

- สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่เป็นในการออกแบบ เช่น ข้อมูลปริมาณจราจร ผังเมือง กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเป็นต้น

- จัดทำหมุดอ้างอิงระดับน้ำทะเลปานกลาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หมุด จัดทำแบบแปลนแสดงค่าระดับของถนนเดิม ทางเท้า ระบบท่อระบายน้ำ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นในการใช้ประกอบการออกแบบ

- เจาะสำรวจข้อมูลคุณสมบัติชั้นดินที่จำเป็นในการออกแบบจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ จุด รวมทั้งสำรวจพื้นที่ สภาพแวดล้อม ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และอาคารที่อาจเป็นอุปสรรคในแนวที่จะก่อสร้างที่จำเป็นต้องโยกย้ายหรือรื้อถอน

- ออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design) โครงการปรับปรุง/ก่อสร้างถนน ให้มีความกว้างเหมาะสมสอดคล้องกับแนวเขตทาง พุทธบาททางเท้าบริเวณสองข้างทาง เกาะกลางถนน ระบบท่อระบายน้ำ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สัญญาไฟจราจร เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานสถาปัตยกรรมและงานอื่น ๆ

- จัดทำแบบสรุปรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ รายการคำนวณทางวิศวกรรมทุกระบบ และประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง งบประมาณ มาตรฐานการก่อสร้าง จัดทำแผนงานการก่อสร้าง

๕. แนวทางการดำเนินงาน

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการวางแผนโครงการออกแบบตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง มีความเหมาะสมทางด้านวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพทางวิศวกรรม และระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและคุณค่าของโครงการ

๕.๑ การออกแบบร่างขั้นต้น เสนอแนวคิดในการออกแบบจากการสำรวจข้อมูลพื้นที่ และข้อมูลจากการสำรวจวิเคราะห์ชั้นดิน พร้อมเสนอทางเลือกที่เป็นไปได้

๕.๒ แบบร่างขั้นสุดท้าย ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขพัฒนาแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง โดยมีความเหมาะสมทางด้านวิชาการ และตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม รวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จัดทำเป็นร่างแบบแปลนทั้งหมดของโครงการ และรายละเอียดการใช้วัสดุและอุปกรณ์ประกอบแบบก่อสร้างอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการให้ข้อคิดเห็น

๕.๓ การออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design) มีขอบเขตงานดังนี้

๕.๓.๑ ผังสังเขปและแบบรูปรายการละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ

๕.๓.๒ แบบก่อสร้างต้องประกอบด้วย

- แบบรายละเอียดด้านวิศวกรรมโยธา
- แบบรายละเอียดด้านสถาปัตยกรรม
- แบบรายละเอียดด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
- แบบงานระบบระบายน้ำ/สุขาภิบาล

๕.๓.๓ บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง (Bill of Quantities BOQ) ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการที่เป็นปัจจุบัน และระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแสดงรายการคำนวณปริมาณงานราคาต่อหน่วยของวัสดุและค่าแรงงาน (Backup Sheet) อย่างละเอียดทุกรายการ

๕.๓.๔ งานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการขอมอบหมาย เพื่อให้โครงการมีความครบถ้วนสมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ

๕.๓.๕ ผู้รับจ้างต้องให้ผลงานการออกแบบเป็นลิขสิทธิ์ของเทศบาลนครลำปางแต่เพียงผู้เดียว

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด ๗๕ วัน

๗. ข้อกำหนดวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๐ อัตราค่าจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎกระทรวงการคลังกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง อาศัยตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๙๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้เป็นไปตามอัตราดังนี้

บัญชี ๓ สำหรับประเภทงาน (ก) งานถนน ขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ อัตราไม่เกินร้อยละ ๓ ของวงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้างวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้างประมาณ ๓๕ ล้านบาท อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

กรณีราคาค่าก่อสร้างเกินวงเงินงบประมาณเบื้องต้นที่ตั้งไว้ ผู้ออกแบบยินดีดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๘. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาของการดำเนินงาน แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนองาน

การจ้างออกแบบนี้ กำหนดเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙๐ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการที่มีแนวคิดของงานจ้างที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด โดยคิดคะแนนเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็น ๑๐๐ คะแนน ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๙.๑ แนวคิดของงานออกแบบ

๒๕ คะแนน

- เน้นเทคนิคด้านวิศวกรรมจราจรและสุขภาพของสาธารณะเป็นหลัก ทางด้านสถาปัตยกรรมด้านการประหยัดพลังงาน มีรูปแบบและแนวทางที่เหมาะสมในการออกแบบกับพื้นที่ ให้มีความสำคัญทุกกลุ่มผู้ใช้งาน

๙.๒ ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis)

๑๕ คะแนน

- เข้าใจสภาพพื้นที่และปัญหาของพื้นที่ มีการสำรวจสภาพหน้างานก่อนนำเสนอแผนงาน

๙.๓ ทำความเข้าใจลักษณะความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ

๒๐ คะแนน

- มีความเข้าใจถึงความต้องการของผู้ว่าจ้าง สิ่งที่ผู้ว่าจ้างต้องการจากโครงการนี้

๙.๔ วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน

๑๕ คะแนน

- นำเสนอแผนการดำเนินงานที่มีขั้นตอนชัดเจน มีการแบ่งรูปแบบทำงานที่สามารถทำได้ตามเงื่อนไขเวลา มีการจัดทำรูปแบบนำเสนอที่มีความน่าสนใจ

๙.๕ ผลงานของผู้ให้บริการ

๒๐ คะแนน

- จำนวนผลงานการออกแบบ ประวัติและประสบการณ์ของบุคลากรทั้งหมดที่จะเข้าปฏิบัติงานในโครงการนี้

๙.๖ ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ

๕ คะแนน

๙.๗ ผู้ออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนทั้งหมด

๙.๘ ในการพิจารณาผู้เสนองาน การวินิจฉัยของคณะกรรมการดำเนินการจ้าง ให้ถือการตัดสินเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะร้องเรียนหรือจะนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเรียกร้องค่าเสียหายใดต่อเทศบาลฯ อย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

๑๐. การส่งมอบงาน

ผู้ออกแบบจะต้องทำการสำรวจออกแบบตามขอบเขตการดำเนินงานภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

๑. แผนที่โดยสังเขป

๒. แบบสำรวจพื้นที่เดิมโครงการ

๓. ผังบริเวณงานออกแบบปรับปรุงใหม่

๔. แบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design)

- แบบรายละเอียดด้านวิศวกรรมโยธา

- แบบรายละเอียดด้านสถาปัตยกรรม

- แบบรายละเอียดด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

- แบบงานระบบระบายน้ำและสุขาภิบาล

- ต้นฉบับ ขนาด A๒ และ A๓ จำนวน ๑ ชุดและสำเนาขนาด A๒ และ A๓ จำนวน ๒ ชุด

- แบบอื่นๆ

๕. บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง (Bill of Quantities BOQ) ของโครงการทั้งหมด พร้อมฐานข้อมูล Backup Sheet ในการคิดราคาของทุกงาน ขนาด A๔ จำนวน ๓ ชุด

๖. รายการคำนวณของวิศวกรผู้ออกแบบทุกระบบ ขนาด A๔ จำนวน ๓ ชุด

๗. บันทึกไฟล์งานทั้งหมดลงใน DVD จำนวน ๓ ชุด และ USB Drive จำนวน ๑ ชุด

๑๑. การจ่ายค่าจ้าง

ผู้ออกแบบจะต้องทำการออกแบบตามขอบเขตงาน และส่งมอบเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยดำเนินการสำรวจพื้นที่โครงการ ผลการวิเคราะห์ชั้นดิน นำเสนอแนวคิดในการออกแบบ/ปรับปรุง จัดทำแบบร่างและแบบร่างขั้นสุดท้าย รูปตัด รูปด้าน ทศนิยมภาพโดยรวม ก่อนทำแบบรายละเอียดก่อสร้างจริง ประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๓๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นเงินร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยดำเนินการจัดทำรูปแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design) งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานระบบระบายน้ำและสุขาภิบาล รายการประกอบแบบก่อสร้าง บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง (Bill of Quantities BOQ) พร้อม Backup Sheet รายการคำนวณ เอกสารประกอบอื่นๆ ตามข้อกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา ๔๐ วัน

อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง

๑๑. ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนองานต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในเอกสารเสนอแนะและเงื่อนไขตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) ให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ก่อนการยื่นข้อเสนอ เพื่อให้เข้าใจเนื้อหาและความชัดเจนของงาน ทั้งนี้ เพื่อให้ราคาที่เสนอสอดคล้องกับข้อเสนอและเงื่อนไข

๒. ผู้เสนองานจะต้องสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้ทันที เมื่อลงนามในสัญญา

๑๒. มาตรฐานที่ใช้ในการเขียนแบบ

- สำหรับแบบแปลนทั่วไป ใช้มาตรฐานที่เหมาะสมตามมาตรฐาน
- สำหรับแบบขยายรายละเอียด ให้ใช้มาตรฐานที่เหมาะสมตามมาตรฐาน

ข้อตกลงระหว่าง เทศบาลนครลำปางกับผู้ออกแบบ

๑. คำว่า “แบบก่อสร้าง” หมายถึง แบบที่ระบุถึงรายละเอียดของงานก่อสร้างที่ระบุถึงแผนผัง รูปร่าง ขนาด ลักษณะ จำนวน ประเภท ตำแหน่งของวัสดุก่อสร้าง รายการประกอบแบบ และวิธีการทำงาน ก่อสร้างอันประกอบด้วย

๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม ได้แก่ แบบแปลนอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างทุกหลัง อันประกอบด้วย

- แบบแปลนพื้นที่ทุกชั้น รวมแบบแปลนอาคาร
- รูปด้าน ไม่น้อยกว่า ๔ ด้าน
- รูปตัดอาคาร ไม่น้อยกว่า ๒ แนว
- รูปขยายรายละเอียดด้านสถาปัตยกรรม

๑.๒ แบบวิศวกรรมโยธา ได้แก่ แบบดังต่อไปนี้

- แบบแปลนที่แสดงแนว และระยะของฐานราก
- แบบแปลนแสดงโครงสร้างพื้น และหลังคาของอาคาร
- รายละเอียดแบบขยายโครงสร้างต่างๆ

๑.๓ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า ได้แก่ แบบแปลนที่แสดงการติดตั้งของระบบต่างๆ จำนวนวงจร ของอุปกรณ์ รวมถึงขยายรายละเอียดต่างๆ และมาตรฐานการติดตั้งที่เกี่ยวข้อง

๑.๔ แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ ได้แก่ แบบทางด้านวิศวกรรม ประปา สุขาภิบาล ภายนอก ตลอดจนงานด้านสิ่งแวดล้อมที่จำเป็น รวมถึงแบบขยายรายละเอียดของงานเหล่านั้น และรายละเอียดอื่นๆของวิธีการก่อสร้างตลอดจนวัสดุก่อสร้างทางวิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

๑.๕ แบบภูมิทัศน์ ได้แก่ แบบผังบริเวณภูมิทัศน์ แปลน รูปตัด รูปด้าน รายละเอียดการจัดสวน ประดับ การปลูกไม้ยืนต้น การตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิม ทางเดิน รั้ว ม้านั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิทัศน์

๒. คำว่า “รายละเอียดประกอบแบบ” หมายความว่า รายการก่อสร้างที่อธิบายขยายความหมายของวิธีการ และขั้นตอนการก่อสร้างกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างสำหรับงานแต่ละสาขา ซึ่งแสดงถึงการกำหนดรูปแบบ รูน หรือยี่ห้อ ของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเหล่านั้นให้ชัดเจน รวมถึงวิธีการตรวจสอบคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้น ทั้งนี้ จะต้องมีมาตรฐานรายละเอียดไม่ต่ำกว่ารายการก่อสร้างมาตรฐานของเทศบาลนครลำปาง

๓. คำว่า “รายการประมาณราคา” หมายความว่า บัญชีแสดงรายละเอียดของราคาก่อสร้างของแต่ละงาน อันประกอบด้วย ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ รายการวัสดุอุปกรณ์ ปริมาณของงาน หรือวัสดุอุปกรณ์ของหน่วยงาน หรือวัสดุอุปกรณ์ ราคาวัสดุอุปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์ต่อหน่วยและผลรวม ราคาต่อหน่วย และผลรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าแรงแต่ละรายการ ผลรวมราคาของแต่ละงาน โดยนำเสนอในรูปแบบตารางรายละเอียดประมาณการ (Bill Of Quantity) การทำรายการประมาณราคาให้เป็นไปตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบราคาคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างที่จัดทำโดยกรมบัญชีกลาง มติคณะรัฐมนตรี และกฎเกณฑ์อื่นๆ ที่ราชการกำหนดที่ประกาศใช้ฉบับล่าสุด

๔. คำว่า “แบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการ” หมายความว่า แบบที่แสดงการจัดภูมิทัศน์ของโครงการตลอดจนวิธีการก่อสร้าง และแบบขยายรายละเอียดของงานเหล่านั้น ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

- แบบผังแสดงสิ่งก่อสร้างในภูมิทัศน์ (Hard Scape)
- แบบผังแสดงพืชพรรณในงานภูมิทัศน์ (Soft Scape)
- แบบแสดงรูปตัด
- แบบแสดงระบบระบายน้ำต้นไม้
- แบบผังงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง สำหรับงานภูมิทัศน์
- แบบขยายรายละเอียดสิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ประกอบในภูมิทัศน์ (Site Furniture and Signage)
- รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ และพืชพรรณไม้
- รายการประกอบแบบ และรายการปริมาณ และขนาดวัสดุพืชพรรณไม้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายมนัสพี เดชะ)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(ลงชื่อ)

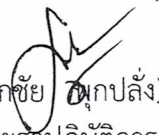


กรรมการ

(นายชูลิทธิ์ กุลประโชชน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุกชัย สุขปลั่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิวัฒน์ ดีวงศ์ษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน