

ร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบงานก่อสร้าง

(Terms of Reference : TOR)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่างเทศบาล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างออกแบบงานก่อสร้าง จำนวนทั้งสิ้น ๙ โครงการ โดยแยกตามรายละเอียดดังนี้

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กองช่างเทศบาล แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดทำโครงการดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยแยกระหว่างซอยเทศบาล ๒/๑๒ เชื่อมต่อซอยเทศบาล ๒/๑๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๔๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๔.๓๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น๓) และบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๔๗.๐๐ เมตร งบประมาณ ๓๖๐,๗๐๐ บาท

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมสภาได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งประตูป้องกันน้ำและอุปกรณ์ บริเวณซอยตรงข้ามโรงแรม ซีแมน หมู่ที่ ๑ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๐๐ - ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๑.๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งประตูป้องกันน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๖๐ พร้อมอุปกรณ์ งบประมาณ ๒๙๖,๖๙๐ บาท

๒. โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยเทศบาล ๒/๑๙ (ซอยหลังวัดหาดเจ้าสำราญ) หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ยาวรวม ๕๔๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๘.๘๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕๙๓,๔๐๐ บาท

๓. โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยบ้านนางมุกดา หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. ยาวรวม ๑๓๓.๐๐ เมตร งบประมาณ ๔๙๙,๗๕๕ บาท

๔. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยข้างบ้านช่างหมึก หมู่ที่ ๔ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๙๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๙.๙๖ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.และบ่อพัก ยาวรวม ๒๙๑.๑๑ เมตร งบประมาณ ๑,๘๒๘,๗๐๐ บาท

๕. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยข้างบ้านครูสิมา หมู่ที่ ๔ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๙.๒๗ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก ยาวรวม ๑๐๙.๐๐ เมตร งบประมาณ ๗๑๗,๘๕๐ บาท

๖. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายเทศบาล ๕ จากบริเวณหน้าบ้านนายนิล ถึงทางหลวงชนบท หมู่ที่ ๕ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๔.๘๘ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร

งบประมาณ ๑,๕๓๗,๐๐๐ บาท

๗. โครงการก่อสร้างถนนผิวทางลงหินคลุก บริเวณหลังบ้านนายอัมพร หมู่ที่ ๖ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำยาว ๑๔.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๗๕ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๑.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๘.๐๐ ตารางเมตร

งบประมาณ ๑,๓๓๓,๐๐๐ บาท

๘. โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายเทศบาล ๗ จากบริเวณแยกถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ ถึงสุดเขตเทศบาล หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๙๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๙๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๑,๗๖๕,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น ๘,๙๓๒,๐๙๕ บาท (แปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าสิบบาทถ้วน)

เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว ทั้ง ๙ โครงการ เข้าข่ายงานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก และมีผลกระทบต่อความปลอดภัย มีความจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองรูปแบบรายการก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ซึ่งเทศบาลไม่มีบุคลากรที่จะมาออกแบบและรับรองแบบรายการโครงการดังกล่าวนี้ได้

จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจ้างออกแบบงานก่อสร้าง ทั้ง ๙ โครงการนี้เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำแบบรายการโครงการก่อสร้างดังกล่าว ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๒.๒ เพื่อให้ได้รูปแบบรายการก่อสร้างตามขอบเขตของงานจ้างออกแบบที่กำหนด

๒.๓ เพื่อกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนองานหรือผู้ออกแบบ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการจัดจ้างออกแบบ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้ประกอบการอาชีพให้บริการออกแบบซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม หรือวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม หรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้น ๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๓.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ณ วันประกาศจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ครั้งนี้

๓.๑.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญา ในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๓.๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานออกแบบงานก่อสร้างถนนหรืองานประเภทเดียวกันกับงานออกแบบครั้งนี้ ในวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๔๖๖,๐๔๗.๕๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้น

๓.๑.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานออกแบบงานก่อสร้างถนนหรืองานประเภทเดียวกันของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๓.๑.๑๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑.๑๔ ผู้ให้บริการต้องมีจำนวนและคุณสมบัติของบุคลากรที่ปฏิบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

- วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องยื่นหลักฐานคุณสมบัติพร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพและลงลายมือชื่อรับรองสำเนารับรอง

๓.๑.๑๕ ผู้ให้บริการต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. ขอบเขตของงานจ้างออกแบบงานก่อสร้าง

๔.๑ ผู้ให้บริการรับจ้างออกแบบ จะต้องดำเนินการสำรวจออกแบบโครงการก่อสร้าง ทั้ง ๙ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งประตูปรับน้ำและอุปกรณ์ บริเวณซอยตรงข้าม โรงแรมซีแมน หมู่ที่ ๑ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๐๐ - ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๑.๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งประตูปรับน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๖๐ พร้อมอุปกรณ์

๒. โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยเทศบาล ๒/๑๙ (ซอยหลัง วัดหาดเจ้าสำราญ) หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ยาวรวม ๕๔๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๘.๘๐ ตารางเมตร

๓. โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยบ้านนางมุกดา หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. ยาวรวม ๑๓๓.๐๐ เมตร

๔. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยข้างบ้านช่างหมึก หมู่ที่ ๔ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๙๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๙.๙๖ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.และบ่อพัก ยาวรวม ๒๘๑.๑๑ เมตร

๕. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยข้างบ้านครูสิมา หมู่ที่ ๔ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๙.๒๗ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก ยาวรวม ๑๐๙.๐๐ เมตร

๖. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายเทศบาล ๕ จากบริเวณหน้าบ้าน นายนิล ถึงทางหลวงชนบท หมู่ที่ ๕ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๔.๘๘ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร

๗. โครงการก่อสร้าง...

๗. โครงการก่อสร้างถนนผิวทางลงหินคลุก บริเวณหลังบ้านนายอัมพร หมู่ที่ ๖ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำยาว ๑๔.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๗๕ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๑.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๘.๐๐ ตารางเมตร

๘. โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายเทศบาล ๗ จากบริเวณแยกถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ ถึง สุดเขตเทศบาล หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๙๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๙๐.๐๐ ตารางเมตร

๙. โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยแยกระหว่างซอยเทศบาล ๒/๑๒ เชื่อมต่อซอยเทศบาล ๒/๑๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๔๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๔.๓๕ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น๓) และบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๔๗.๐๐ เมตร

โดยจะต้องดำเนินการดังนี้

๑. สำรวจแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ ขนาดความกว้าง ความยาว ค่าระดับต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการออกแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

๒. ออกแบบชั้นโครงสร้างทาง ชั้นผิวทาง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียด ประกอบแบบ ตามคุณลักษณะ

- แผนที่สังเขปของโครงการก่อสร้างถนน
- สารบัญแบบและรายงานการประกอบแบบก่อสร้าง
- แบบแปลนรูปตัดโครงสร้างทาง พร้อมรายละเอียด
- แบบแปลนรูปตัดตามยาว พร้อมรายละเอียด
- แบบแปลนรูปตัดตามขวาง พร้อมรายละเอียด
- ประมาณการราคา พร้อมรายละเอียด
- การออกแบบต้องมีวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองแบบทุกแผ่น

ทั้งนี้ การออกแบบให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดในแบบรูปให้อ้างอิงหรือคัดลอกจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท หรือออกแบบใหม่โดยให้สอดคล้องกับขนาดสภาพพื้นที่ที่ใช้สอยก่อสร้างจริงมากที่สุด และจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานแห่งการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๒ ในการส่งมอบงานผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบงานตามเอกสารดังต่อไปนี้

๑. แบบรูป (ต้นฉบับ) ขนาดไม่น้อยกว่ากระดาษ A๓ พร้อมลงลายมือชื่อวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา (สย.) จำนวน ๙ โครงการ ๆ ละ ๓ ชุด

๒. แบบรูป (สำเนา) จำนวน ๙ โครงการ ๆ ละ ๓ ชุด

๓. รายการข้อกำหนดในการออกแบบ จำนวน ๙ โครงการ ๆ ละ ๓ ชุด

๔. สำเนาพร้อมลงนามรับรองใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน ๙ โครงการฯ

ละ ๓ ชุด

๕. สำเนาทะเบียนบ้านผู้ให้บริการ จำนวน ๙ ฉบับ

๖. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ให้บริการ จำนวน ๙ ฉบับ

๗. แบบปฏิบัติงานก่อสร้างจัดทำในรูปแบบโปรแกรม Auto Cad และบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) ให้จัดทำในรูปแบบไฟล์ Excel บรรจุลงในแฟลชไดรฟ์ แยกไฟล์ทั้ง ๙ โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๘. บัญชีแสดงปริมาณ (BOQ) โดยวิธีละเอียดตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และระเบียบที่กำหนด (การคิดคำนวณราคา ใช้ราคาของกระทรวงพาณิชย์ (พาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี) เป็นตัวอ้างอิง และให้แสดงใบสืบราคาทุกรายการที่ระบุในบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) กรณีวัสดุไม่มีระบุในราคาของกระทรวงพาณิชย์ (พาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี) ซึ่งใช้ราคาปัจจุบันเป็นตัวอย่างอิงต้องเป็นราคาที่ไม่วรรณ VAT โดยให้แนบใบเสนอราคาจากร้านค้าอย่างน้อย ๓ ร้าน

๕. วงเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ

วงเงินงบประมาณค่าดำเนินโครงการ รวม ๙ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๘,๙๓๒,๐๙๕ บาท (แปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าสิบบาทถ้วน)

๖. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๒ ข้อ ๙ หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดราคากลางหรืออัตราที่ใช้อ้างอิง ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๙๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือตามมติคณะรัฐมนตรี กำหนดอัตราค่าจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ประเภทงานถนน ขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท คิดในอัตราร้อยละ ๒.๕ หรือคิดเป็นราคากลางในการจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๒๒๓,๓๐๒.๓๘ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยสองบาทสามสิบแปดสตางค์)

๗. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ใช้เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ด้านคุณภาพ มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------|
| ๑. แนวคิดในการออกแบบ | ๖๐ คะแนน |
| ๒. วิธีปฏิบัติและกระบวนการทำงาน | ๒๐ คะแนน |
| ๓. ผลงานและประสบการณ์บุคลากรของผู้ให้บริการ | ๒๐ คะแนน |

ตามรายละเอียดดังนี้

๑. แนวคิดในการออกแบบ

คะแนนเต็ม ๖๐ คะแนน

รายการ	คะแนน	เกณฑ์แนวทางการพิจารณา
๑. แนวความคิดในการออกแบบ - มีหลักการและแนวความคิดในการออกแบบ - มีความเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์ - มีความปลอดภัยต่อกฎหมายจราจร	๓๐	- มีการนำเสนอเอกสารในการออกแบบก่อสร้างถนนสาธารณะ ให้มีความเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์ มีความปลอดภัยต่อกฎหมายจราจร ชัดเจนครบถ้วน ได้คะแนน ๓๐ คะแนน - มีการนำเสนอบางรายการ หรือไม่ครบถ้วน ๑ รายการ ได้คะแนน ๒๐ คะแนน - มีการนำเสนอบางรายการ หรือไม่ครบถ้วน ๒ รายการ ได้คะแนน ๑๐ คะแนน - ไม่มีการนำเสนอเอกสารใดๆ เลย ได้คะแนน ๐ คะแนน
๒. การออกแบบตรงตามข้อกำหนด - พื้นที่ก่อสร้างและขนาดตรงตามข้อกำหนด - ตรงตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกรมทางหลวงชนบท	๓๐	- มีการนำเสนอเอกสารการวิเคราะห์พื้นที่ก่อสร้างเข้าใจบริบทพื้นที่เป็นอย่างดี สามารถออกแบบให้สอดคล้องกับขนาดสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริงมากที่สุด ตอบสนองความต้องการของเทศบาล และตรงตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกรมทางหลวงชนบท ได้อย่างชัดเจนเข้าใจง่าย ได้คะแนน ๓๐ คะแนน - มีการนำเสนอบางรายการ หรือไม่ครบถ้วน ๑ รายการ ได้คะแนน ๒๐ คะแนน - ไม่มีการนำเสนอเอกสารใดๆ เลย ได้คะแนน ๐ คะแนน

๒. วิธีปฏิบัติและกระบวนการทำงาน

คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

รายการ	คะแนน	เกณฑ์แนวทางการพิจารณา
๑. วิธีบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน	๒๐	- มีการนำเสนอกระบวนการทำงาน เช่น ผังงาน (Flowchat) เป็นผังงานที่ใช้แสดงขั้นตอนการทำงาน แผนการบริหารงานของบุคลากร ชัดเจน เข้าใจง่าย ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

๓. ผลงานและประสบการณ์บุคลากรของผู้ให้บริการ

คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

รายการ	คะแนน	เกณฑ์แนวทางการพิจารณา
๑. ผลงานการออกแบบถนนสาธารณะ โดยมีหนังสือรับรอง หรือสำเนา สัญญาจ้างที่เชื่อถือได้มาประกอบ	๑๐	- มีประสบการณ์ออกแบบถนนสาธารณะ ที่มีมูลค่าก่อสร้างตั้งแต่ ๙ ล้านบาทขึ้นไป ได้คะแนน ๑๐ คะแนน - มีประสบการณ์ออกแบบถนนสาธารณะ ที่มีมูลค่าก่อสร้างตั้งแต่ ๖ ล้านบาทขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๙ ล้านบาท ได้คะแนน ๕ คะแนน - มีประสบการณ์ออกแบบถนนสาธารณะ ที่มีมูลค่าก่อสร้างตั้งแต่ ๔ ล้านบาทขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๖ ล้านบาท ได้คะแนน ๑ คะแนน - ไม่มีประสบการณ์ออกแบบถนนสาธารณะ หรือ ประสบการณ์ออกแบบถนนสาธารณะที่มีมูลค่าก่อสร้างไม่ถึง ๔ ล้านบาท ได้คะแนน ๐ คะแนน
๒. บุคลากรที่ใช้ในโครงการ เกณฑ์กำหนดให้เป็น (วิศวกร)	๕	- ระดับวุฒิวิศวกร ได้คะแนน ๕ คะแนน - ระดับสามัญวิศวกร ได้คะแนน ๓ คะแนน - ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร ได้คะแนน ๐ คะแนน
๓. ประสบการณ์ของบุคลากรผู้ให้บริการ ต้องมีเอกสารหลักฐานประกอบการอ้างอิง	๕	- วิศวกรระดับสามัญวิศวกรมีประสบการณ์ในการทำงาน มากกว่า ๑๐ ปี หรือวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงาน ๓ ปีขึ้นไป ได้คะแนน ๕ คะแนน - วิศวกรระดับสามัญวิศวกรมีประสบการณ์ในการทำงาน มากกว่า ๕ ปีแต่ไม่ถึง ๑๐ ปี หรือวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงาน ๑ ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๓ ปี ได้คะแนน ๓ คะแนน - วิศวกรระดับสามัญวิศวกรมีประสบการณ์ในการทำงาน ต่ำกว่า ๕ ปี ได้คะแนน ๐ คะแนน

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของคะแนนทั้งหมด โดยจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัดลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งมีคะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำสัญญากับเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดลำดับถัดไปเข้าทำสัญญา การพิจารณาให้คะแนนคุณภาพให้ถือการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นที่สุด ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยอมรับและจะเรียกร้องสิทธิใดๆ มิได้

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยยึดรายได้คะแนนแนวคิดในการออกแบบมากกว่าเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก หากคะแนนแนวคิดในการออกแบบเท่ากัน ให้เป็นดุลยพินิจในการพิจารณาของคณะกรรมการในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบ และให้ถือมติคณะกรรมการเป็นที่สุด

ในการยื่นข้อเสนอผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องนำเอกสารและสิ่งที่เกี่ยวข้อง เสนอให้กับเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ประกอบการพิจารณาในการคัดเลือก และเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ มีสิทธิที่จะให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบมาชี้แจงนำเสนอเพิ่มเติมได้ตามวันเวลาที่กำหนด หากผู้ใดไม่มานำเสนอเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ จะพิจารณาตามดุลยพินิจและถือว่าการพิจารณาของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญเป็นที่สุด ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องสิทธิใดๆ ไม่ได้

กรณีการกำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบถนนสาธารณะทั้ง ๙ โครงการ เกิดมีความขัดแย้งให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย โดยถือผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นที่สุด

๙. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กองช่างเทศบาลแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างออกแบบ, รับรองแบบ ตั้งไว้เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท เบิกจ่ายไปแล้วเป็นเงิน ๒๐,๔๑๗.๙๓ บาท คงเหลือ ๒๗๙,๕๘๒.๐๗ บาท

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ จะจ่ายเงินเพียงงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จและได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยตามสัญญาแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบงานเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานที่จ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๒. การดำเนินการออกแบบตามสัญญา

๑๒.๑ การออกแบบ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการออกแบบวิศวกรรม ตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมและบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๒ การจัดทำรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบแบบให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรม และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๓ ความรับผิดชอบในการเกิดข้อบกพร่องของผลงาน

ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจขอให้ผู้บริการจ้างออกแบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดเล็กๆ น้อยๆ ในส่วนที่ไม่กระทบต่อโครงสร้างที่สำคัญและเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ผู้ให้บริการออกแบบได้ส่งมอบตามงวดงานในสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานแล้ว หากผลงานของผู้ให้บริการเกิดข้อบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการไม่ได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม ผู้ให้บริการต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ว่าจ้างอีก

๑๒.๔ การเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการออกแบบตามโครงการข้างต้น และผู้ให้บริการจะนำผลงานและรายละเอียดของโครงการนี้ไปใช้หรือเผยแพร่ซ้ำในการดำเนินการออกแบบของกิจการอื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิใดๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญาโดยสิ้นเชิง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายพรอนันต์ สาพิมพ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมภพ หอมสนิท)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิษณุ คล้อยดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา