

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณซอยโรงงานรามาชูส์ หมู่ที่ ๘

ตำบลนาป่า อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลนาป่า ได้จัดหางบประมาณโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณซอยโรงงานรามาชูส์ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาป่า อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ เดินทางสัญจรไปมาสะดวกรวดเร็วมากขึ้นและลดปัญหาน้ำท่วมขัง โดยเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เดินทางสัญจรไปมาสะดวกรวดเร็วมากขึ้นและลดปัญหาน้ำท่วมขัง

๓. รายละเอียดโครงการ

โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย ๓.๕๐-๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๘ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๙๑๔ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ท่อจำนวน ๘๗๙ ท่อน บ่อพักจำนวน ๑๓๘ บ่อ, ความยาววางท่อและบ่อพักรวม ๑,๐๑๗ เมตร จุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด ๑๓.๓๗๙๕๕๑ ลองจิจูด ๑๐๑.๐๑๖๒๖๕ และจุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด ๑๓.๓๗๕๗๗๒ ลองจิจูด ๑๐๑.๐๐๙๗๑๑ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาป่า

๔. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

๔.๑ มีฐานะเป็นนิติบุคคล มีอาชีพทำงานดังกล่าว

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะยื่นซองประกวดราคา

๔.๓ มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของวงเงินทั้งหมด

๔.๔ ผู้ควบคุมงาน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมทั้งหลักฐานเอกสารที่แสดงว่าเป็นผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคา ดังนี้

๔.๔.๑ วิศวกรโยธา ๑ คน (มีใบประกอบวิชาชีพ)

๔.๔.๒ ช่างก่อสร้าง : ช่างโยธา วุฒิปวช. ๑ คน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลนาป่า อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๖. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ บริเวณซอยโรงงานรามาชูส์ หมู่ที่ ๘ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๗๒๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๑๐,๑๐๔,๖๙๙.๖๔ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อยเก้าสิบบาทหกสิบลีตี่สตางค์)

๘. แบบแปลนเลขที่

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาป่า เลขที่ ๔/๒๕๖๒,

๙. การปรับราคาค่าจ้าง

หลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาและแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ใช้สูตรการปรับราคา $K = 0.๓๐ + 0.๑๐ * It / Io + 0.๓๕ * Ct / Co + 0.๑๐ * Mt / Mo + 0.๑๕ * St / So$ เป็นประเภทงานถนน ค.ส.ล. และใช้สูตรการปรับราคา $K = 0.๓๕ + 0.๒๐ * It / Io + 0.๑๕ * Ct / Co + 0.๑๕ * Mt / Mo + 0.๑๕ * St / So$ เป็นประเภทงานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานบ่อพัก

๑๐. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานจำนวน ๓ งวดงาน ภายในเวลา ๑๘๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ วงเงิน ๒๐% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้ งานติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว งานรื้อผิวหินคลุก งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๖๐๐ ท่อน งานวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๙๒ บ่อ (ไม่รวมฝาบ่อพัก) เสร็จเรียบร้อยแล้วทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ วงเงิน ๓๘% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมงานบ่อพัก ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือทั้งหมด (ไม่รวมฝาบ่อพัก) งานผิวทาง ค.ส.ล. จำนวน ๓,๐๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อยแล้วทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) วงเงิน ๔๒% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้ งานผิวทาง ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือทั้งหมด งานฝาบ่อพัก งานตีเส้นผิวจราจร งานติดตั้งป้ายถาวร เก็บงานทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อยตามแบบแปลนตามเทศบาลตำบลนาป่า และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

๑๑. คณะกรรมการฝ่ายต่างๆ

๑๑.๑ กรรมการตรวจการจ้าง

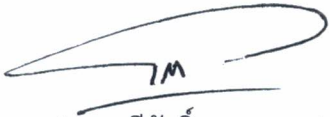
๑๑.๑.๑ นายชฤทธิ์	พงษ์พระเกตุ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๑.๑.๒ นายทวีศักดิ์	บรรจงผล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๑๑.๑.๓ นายนพดล	เดชอุดม	นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ


๑๑.๒ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง

๑๑.๒.๑ นายสุภัทร์	รินรักษา	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง
๑๑.๒.๒ นายสันติสุข	ราชนิยม	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

กองคลัง และ กองช่าง เทศบาลตำบลนาป่า

ลงชื่อ  หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายวิทักดี บรรจงผล)

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายชฤทธิ์ พงษ์พระเกต)

เห็นชอบ

นายสรารุช เย็นยิ่ง
ปลัดเทศบาลตำบลนาป่า

อนุมัติ

นายสามารถ สุขสว่าง
นายกเทศมนตรีตำบลนาป่า