

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ สายปริมินทรรรคา ๓๕ แยกซ้าย (ซอยนาวิ)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาเทศบาลเมืองชุมพร สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ ประชุมเมื่อวันจันทร์ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ สายปริมินทรรรคา ๓๕ แยกซ้าย (ซอยนาวิ) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๓๓๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๓๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ HDPE SN๖ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร บ่อพักและรางวี คสล. รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลเมืองชุมพร กำหนด (ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง) (นำมาจากแผนพัฒนาท้องถิ่นฉบับจัดทำหรือทบทวน ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙) งบประมาณตั้งไว้ ๘,๕๔๑,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

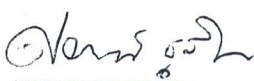
- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางในการคมนาคมที่มีมาตรฐาน สะดวกและปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อลดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการคมนาคมของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ๒.๔ เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกและป้องกันน้ำท่วม

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สำเนาถูกต้อง

(นายพิชยา สุทธากักต์)
นายช่างโยธานำนางาน



(นายศกฤกษ์ ชูชีพ)
ประธานกรรมการ



(นายพิชยา สุทธากักต์)
กรรมการ



(นายปรกรณ์ ทองคำ)
กรรมการ

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองชุมพร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ (งานก่อสร้าง)

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๓๓๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๓๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ HDPE SN๖ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร บ่อพักและรางวิ คสล. ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดประกอบแบบแปลนและแบบแปลนเลขที่ ๑/๔/๖๙ ของเทศบาลเมืองชุมพรกำหนดไว้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด)



(นายชกฤกษ์ ชูชีพ)
ประธานกรรมการ

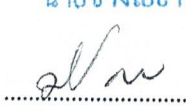


(นายพิชยา สุทธากัตต์)
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นายพิชยา สุทธากัตต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายปรกรณ์ ทองคำ)
กรรมการ

๗. เงินงบประมาณ

จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมท่อระบายน้ำ สายประมินทรรคา ๓๕ แยกซ้าย (ซอยนาวิ) งบประมาณ ๘,๕๔๑,๐๐๐ บาท

๘. มาตรฐานฝีมือช่างที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำในงานก่อสร้างและนำเสนอเอกสารในวันแจ้งเข้าทำงาน

๑. วิศวกรโยธา โดยมีเอกสาร ดังนี้

- หนังสือรับรองเป็นวิศวกรควบคุมงาน
- สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- หนังสือรับรองจากสภาวิศวกร

๒. ผู้มีประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาช่างก่อสร้าง โดยมีเอกสาร ดังนี้

- ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างถนนภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานก่อสร้าง

๑๐. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน ๔ งวด ดังนี้

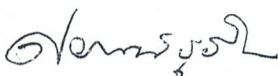
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๙.๕๑ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

(๑) งานปรับราคาได้ประเภทงานดิน เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๑๓ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถมป่าและขุดตอขนาดเบา งานดินถมคันทาง แล้วเสร็จทั้งหมด

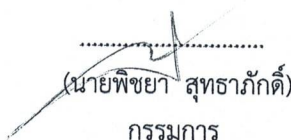
(๒) งานปรับราคาได้ประเภทงานท่อ HDPE เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖.๓๖ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อ HDPE ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ได้ความยาว ๒๐๐ เมตร (ข้างใดข้างหนึ่งและไม่ต่อเนื่องกันก็ได้)

(๓) งานปรับราคาได้ประเภทงานท่อระบายน้ำ คสล. และงานบ่อพัก เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๑.๐๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางบ่อพัก คสล. ได้จำนวน ๒๐ บ่อ (รวมฝาบ่อพัก)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



(นายศกฤกษ์ ชูชีพ)
ประธานกรรมการ

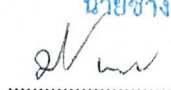


(นายพิชยา สุทธากิตต์)
กรรมการ

หน้าถูกต้อง



(นายพิชยา สุทธากิตต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายปรกรณ์ ทองคำ)
กรรมการ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๗.๓๘ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

(๑) งานปรับราคาได้ประเภทงานท่อ HDPE เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖.๓๖ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อ HDPE ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ได้ความยาวเพิ่มอีก ๒๐๐ เมตร (ข้างใดข้างหนึ่ง และไม่ต่อเนื่องกันก็ได้)

(๒) งานปรับราคาได้ประเภทงานท่อระบายน้ำ คสล. และงานบ่อพัก เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๑.๐๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางบ่อพัก คสล. เพิ่มอีกจำนวน ๒๐ บ่อ (รวมฝาบ่อพัก)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๘.๕๐ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

(๑) งานปรับราคาได้ประเภทงานท่อ HDPE เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๗.๔๘ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อ HDPE ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ส่วนที่เหลือทั้งหมด, งานประตูระบายน้ำ Flap Gate แล้วเสร็จทั้งหมด

(๒) งานปรับราคาได้ประเภทงานท่อระบายน้ำ คสล. และงานบ่อพัก เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๑.๐๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางบ่อพัก คสล. (รวมฝาบ่อพัก) ส่วนที่เหลือทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๔.๖๑ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

(๑) งานปรับราคาได้ประเภทงานดิน เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๘ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานพื้นทางดินลูกรัง งานพื้นทางหินคลุก ไหลทางหินคลุก แล้วเสร็จทั้งหมด

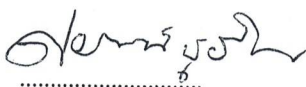
(๒) งานปรับราคาได้ประเภทงานผิวถนน คสล. เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๓.๕๓ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเทราวด์ คสล. และผิวถนน คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด

(๓) งานปรับราคาไม่ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการ งานทำความสะอาดสถานที่ และงานอื่นๆ ตามที่กำหนดในรูปแบบสัญญาจ้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่ง หรือหลายงวดพร้อมกันได้ หรือส่งมอบงานโดยไม่เรียงตามลำดับงวดงานก็ได้ ทั้งนี้ จะต้องไม่ขัดกับขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อสร้างตามหลักวิชาช่าง **ยกเว้น** งานในงวดสุดท้ายจะต้องส่งให้เป็นตามงวดสัญญาจ้าง

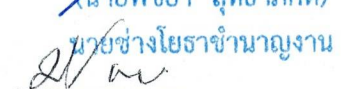
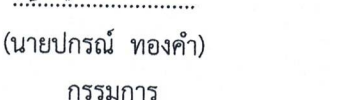
๒. อัตราเปอร์เซ็นต์เงินที่เบิกจ่ายในแต่ละงวดเป็นค่าโดยประมาณเท่านั้น เพื่อประกอบการ **สำเนาถูกต้อง** แบ่งงวดงานจะกำหนดได้อย่างแน่นอนเมื่อกระบวนการจัดจ้างแล้วเสร็จ



(นายศกฤกษ์ ชูชีพ)
ประธานกรรมการ



(นายพิชยา สุทธากิตติ)
กรรมการ


(นายพิชยา สุทธากิตติ)

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายปรกณ์ ทองคำ)
กรรมการ