

ร่างขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนราธิวาสราชนครินทร์ ๑๗ และถนนสวนพลู

๑. ความเป็นมา

บริเวณถนนสวนพลูเป็นถนนที่ก่อสร้างมานานและเป็นชุมชนที่หนาแน่นมากท่อระบายน้ำเดิมมีขนาดเล็กระบายน้ำได้ช้าเมื่อเวลาฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมขังเป็นประจำ

แนวทางการแก้ไขปัญหา เห็นควรปรับปรุงท่อระบายน้ำให้ใหญ่ขึ้นและเพิ่มกำลังบ่อสูบน้ำเพื่อระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนราธิวาสราชนครินทร์ ๑๗ และถนนสวนพลูโดยการปรับปรุงท่อระบายน้ำและบ่อสูบน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำลงคลองช่องนนทรี

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง **ชั้น ๑ หรือชั้น ๒** ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙ ทั้งนี้ต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดสิทธิโดยกรุงเทพมหานครหรือหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจอื่นๆ จนถึงวันออกประกาศประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับกรุงเทพมหานคร

๖. ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาประเภทไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกรและทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และในกรณีที่มีประมุลงานจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรประจำตามประเภทงานดังกล่าวทุก ๆ เดือน

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

(นายศุภณัฐ สวงนวนรักษ์)

(นายสุชาติ งามพิศ)

(นายธีรศักดิ์ พงษ์พรหม)

๑๐. เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและ แสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

๑๑. ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้า ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว มา พร้อมซองประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้งานผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้า หลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๑๒. ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(๑) งานก่อสร้างโครงการนี้ ได้กำหนดมาตรฐานการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของ รัฐ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๓ แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๔๓ กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(๒) ผู้เสนอราคาต้องเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะ เกิดขึ้นให้เพียงพอและเหมาะสมตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และ กฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง

(๓) ผู้เสนอราคาต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการ ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตราฐาน ความปลอดภัย ของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม รวมถึงกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ยื่นพร้อมกับซองเอกสารประมูลฯ โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญ ๆ ประกอบด้วย

- ๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- ๒) การจัดการความปลอดภัยฯในงานก่อสร้าง และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ๓) กฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๔) การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
- ๕) การกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอันตราย
- ๖) การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- ๗) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- ๘) การควบคุม ดูแลความปลอดภัยฯ ของผู้รับเหมาช่วง
- ๙) การตรวจสอบและติดตามผลความปลอดภัยในการทำงาน
- ๑๐) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- ๑๑) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน

- ๔.๒.๙. เสริมผิวจราจร หนาเฉลี่ย ๐.๐๖ ม. ตามแบบ มท.-๐๔ เนื้อที่ประมาณ ๑,๒๐๐ ตร.ม.
 ๔.๒.๑๐. ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-๐๕ ยาวประมาณ ๓๐๐ ม.
 ๔.๒.๑๑. ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ ๑๐๐ ตร.ม.
 ๔.๒.๑๒. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด ๑.๐๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๒ เครื่อง
 ๔.๒.๑๓. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง
 ๔.๒.๑๔. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ KVA จำนวน ๑ ชุด
 ๔.๒.๑๕. จัดหาที่ปักเจ้าหน้าที่ ขนาด ๒.๓๐ x ๓.๕๐ ม. จำนวน ๑ หลัง

ในกรณีที่รูปแบบและรายการก่อสร้างเฉพาะงานมีส่วนขัดแย้งกัน ให้ถือปฏิบัติตามรายการก่อสร้างเฉพาะงาน ถ้ารูปแบบและรายการมาตรฐานขัดแย้งกัน ให้ถือปฏิบัติตามรูปแบบ หากมีข้อขัดแย้งนอกเหนือจากที่กล่าวแล้วให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของหน่วยงานผู้ออกแบบ

๕. ระยะเวลาทำงานก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น ๓๐๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานเพื่อเบิกเงินค่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรุงเทพมหานครให้เริ่มทำงาน

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญางานจ้างเหมานี้เท่ากับร้อยละ ๐.๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา (งบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ราคากลาง ๓๙,๘๖๐,๐๐๐.- บาท) ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอลดราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๙. ติดต่อสอบถามรายละเอียดงานก่อสร้างได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

Email : Sripp_ye@Bangkok.go.th

โทรศัพท์ : ๐ - ๒๒๔๗ - ๙๓๒๒

โทรสาร : ๐ - ๒๒๔๖ - ๐๒๗๒

ที่อยู่เจ้าของงาน : กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวันลงประกาศในเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายศุภณัฐ์ สงวนนวลรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุชาติ งามพิศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ พงษ์พรหม)