

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงดนม

๑. ความเป็นมา

บริเวณริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงดนม เดิมใช้แนวป้องกันตนเองของเอกชน และมาตรการชั่วคราวโดยวิธีการเรียงกระสอบทราย ในการป้องกันน้ำจากคลองมหาสวัสดิ์ ไหลเข้าท่วมพื้นที่ด้านใน แต่จากเหตุการณ์อุทกภัยปี พ.ศ. ๒๕๕๔ แนวป้องกันตนเองและแนวกระสอบทราย ไม่สามารถกั้นน้ำจากคลองมหาสวัสดิ์ได้ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. บริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันปัญหาอย่างถาวรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะทำการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงดนม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- (๑) เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- (๒) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- (๓) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานครและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- (๔) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- (๕) ต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทางชั้น ๑ และ ๒ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดสิทธิ โดยกรุงเทพมหานครหรือหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจอื่น ๆ จนถึงวันออกประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับกรุงเทพมหานคร
- (๖) ต้องมีวิศวกรประจำและต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ประเภทไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และในกรณีที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรประจำ ตามประเภทงานดังกล่าวทุก ๆ เดือนด้วย
- (๗) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้
 - ๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสมัครกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

/๒) กรณีที่กิจการ...

๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมา พร้อมของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้งานผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

(๘) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและคุณสมบัติ ตามนัยข้อ ๑๕ แห่งประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติฯ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

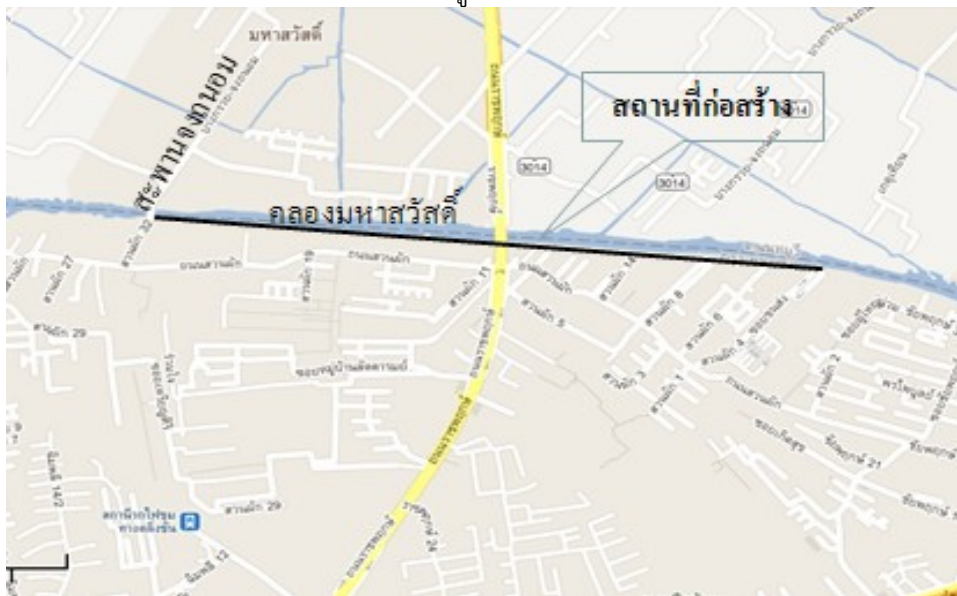
๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔) เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยเคร่งครัด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรายนี้ให้ทำการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจางนอน ตามตำแหน่งที่กำหนด ดังแสดงในรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ แสดงผังบริเวณก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจางนอน

/๔.๒ ปริมาณงาน...

๔.๒ ปริมาณงานและรูปแบบรายละเอียด ให้เป็นไปตามแบบและรายการที่กำหนดดังนี้

๔.๒.๑ ปริมาณงาน

๔.๒.๑.๑ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) ยาวประมาณ ๕๔๐ เมตร

๔.๒.๑.๒ ถมดินหลังเขื่อน ยาวประมาณ ๔๕๐ เมตร

๔.๒.๑.๓ ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐x๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑,๑๐๐ จุด

๔.๒.๒ รูปแบบรายละเอียด

๔.๒.๒.๑ แบบโครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงขอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงถนอม ตามแบบเลขที่ GP-๓-๕๕-๓๖ จำนวน ๑๘ แผ่น

๔.๒.๓ รายการก่อสร้าง

๔.๒.๓.๑ รายการข้อกำหนดเฉพาะงาน โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงขอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงถนอม จำนวน ๑๖ แผ่น

๔.๒.๓.๒ รายการมาตรฐานงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ พ.ศ. ๒๕๔๙ จำนวน ๑ เล่ม

ในกรณีที่รูปแบบ และรายการข้อกำหนดเฉพาะงาน โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงขอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงถนอม มีส่วนขัดแย้งกัน ให้ถือปฏิบัติตามรายการข้อกำหนดเฉพาะงาน โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงขอยสวนผัก ๔ ถึงสะพานจงถนอม ถ้าหากรูปแบบรายละเอียดและรายการมาตรฐานขัดแย้งกัน ให้ถือปฏิบัติตามรูปแบบรายละเอียด หากมีข้อขัดแย้งนอกเหนือจากที่กล่าวแจ้งให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของหน่วยงานผู้ออกแบบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรุงเทพมหานคร ให้เริ่มดำเนินการ

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๕๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ราคากลาง ๕๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนออัตราขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนออัตราครั้งถัดๆไป ต้องเสนออัตราครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

/ส. ติดต่อบริษัท...

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวภัทรมน ประสิทธิ์วัฒนชัย

Email : mdsd_๕๐@hotmail.com

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๕

โทรสาร : ๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๕

ที่อยู่เจ้าของงาน / โครงการ กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๓ กองพัฒนาระบบหลัก
สำนักงานระบายน้ำ เลขที่ ๑๒๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็น
ลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวัน
ลงประกาศในเว็บไซต์ ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปวินท์สรรงค์ กัลยาณพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ กพล.สนน.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิต โฉมงาม) นายช่างโยธาชำนาญงาน กพล.สนน.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภัทรมน ประสิทธิ์วัฒนชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ กพล.สนน.