ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสะพาน คสล.ข้ามคลองท่าม่วง หมู่ที่ ๒ บ้านคลองประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๙,๘๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างสะพาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผล

งานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จะจ่ายให้ร้อยละ 12 ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ
- งานเจาะสำรวจชั้นดินในสนาม Boring Log และรายงานผลทดสอบดิน ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบ แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างทางเบี่ยงไม้ และงานทางเบี่ยงปรับถมดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานปักกำหนดขอบเขต ตำแหน่ง ระยะ ถ่ายระดับ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรื้อสะพานเดิมออก และขนทิ้ง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานขนย้ายเครื่องจักรในการก่อสร้าง
- งานติดตั้งป้ายจราจร อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย ตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จะจ่ายให้ร้อยละ 18 ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งนั่งร้านตอกเสาเข็ม ไม่น้อยกว่า 8 ตับ แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ไม่น้อยกว่า 8 ตับ แล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 จะจ่ายให้ร้อยละ 15 ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งนั่งร้านตอกเสาเข็มในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 จะจ่ายให้ร้อยละ 15 ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานหล่อเสาตอม่อริมฝั่งและคานรับพื้นแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อเสาตอม่อตับกลางน้ำและคานรับพื้นแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อกำแพงกันดินและหูช้างแล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 5 จ่ายให้ร้อยละ 25 ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานหล่อพื้นสะพานคอนกรีตและพื้นทางเท้าช่วงกลางน้ำแบบมีทางเท้าแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อพื้นสะพานคอนกรีตและพื้นทางเท้าช่วงริมฝั่งแบบมีทางเท้าแล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้ร้อยละ 15 ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานหล่อเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำแบบมีทางเท้าแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งแบบมีทางเท้าแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานแผ่นป้ายสะพาน
- งานดินถมคอสะพานทั้งสองฝั่งแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กด้านหัวและท้ายสะพานแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่
- งานก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลอง

ท่าม่วงที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างแล้ว

เสร็จทุกประการซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 300 วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน

ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธา

๑๐.๒ ช่างก่อสร้าง