

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการงานจ้างออกแบบปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร (อุรังสิต) เขตการเดินรถที่ ๑

๑. ความเป็นมา

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะว่าจ้างปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร (อุรังสิต) เขตการเดินรถที่ ๑ ในพื้นที่จำนวน ๗,๕๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑ ซอยรังสิต - ปทุมธานี ๓๑ ถนนรังสิต - ปทุมธานี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เนื่องจากพื้นที่ลานจอดรถโดยสารชำรุด ทรุดตัวแตกแยกเป็นหลุม ช่วงฤดูฝนตมมีน้ำท่วมขัง ทำให้รถโดยสารขององค์การได้รับความเสียหาย และเมื่อพื้นอยู่แห้งจะมีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายทั่วบริเวณ จึงมีความจำเป็นต้องว่าจ้างซ่อมแซมปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร อุรังสิต เขตการเดินรถที่ ๑

๒.๒ เพื่อลดความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความเสียหายของรถโดยสาร

๒.๓ เพื่อสุขภาพอนามัยของพนักงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

๓.๑ ต้องมีอาชีพรับจ้างด้านการออกแบบงานก่อสร้าง

๓.๒ ต้องได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ถือการบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e.GP)

๓.๖ ต้องมีผลงานเคยเป็นผู้รับจ้างออกแบบงานปรับปรุงพื้นลานจอดรถ ที่เป็นผู้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ โดยต้องมีหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารเสนองานด้วย

๓.๗ นิติบุคคลผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้น ๆ ด้วย

๔. ขอบเขตของงานจ้างออกแบบปรับปรุงสภาพพื้นลานจอดรถโดยสาร (อุรังสิต)

ขนาดพื้นที่ ๗,๕๐๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง ๘,๙๓๔,๕๐๐.๐๐.-บาท (แปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้

๔.๑ งานท่อระบายน้ำพร้อมฝาทะลឹก

๔.๒ งานพื้นลานจอดรถโดยสาร-ถนน คสล. พร้อมทำระดับลอยต่อพื้นเก่า-ใหม่

๔.๓ ย้ายตำแหน่งเสาธง

๔.๔ ระบบดับเพลิงโดยรอบ

๔.๕ เจ็อนไขอื่น ๆ

๔.๕.๑ การออกแบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมและบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๕.๒ การจัดทำแบบรูปรายการ และรายละเอียดประกอบผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการ และรายละเอียดประกอบแบบให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมและบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๕.๓ การประมาณราคาค่าก่อสร้างและการแบ่งงวดงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างและแบ่งงวดงาน โดยการกำหนดราคาค่าก่อสร้างและการแบ่งงวดงาน จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางมติคณะรัฐมนตรีกำหนด

๔.๕.๔ ความรับผิดชอบในการเกิดข้อบกพร่องของผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายและผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นกับงาน และจะต้องรับผิดชอบในการคำนวณรายการประมาณราคา และหากเกิดข้อบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ว่าจ้างอีก หากผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงบิดพลิ้วไม่รีบจัดการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างแจ้ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์กระทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นกระทำแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายค่าจ้างในการนี้

๔.๕.๕ หากผู้ว่าจ้างมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ในการออกแบบ ผู้รับจ้างยินดีจะแก้ไขแบบรูปรายการ รายการประกอบแบบ และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

๔.๕.๖ ความรับผิดชอบในการชี้แจงผลงาน เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้นำผลงานไปดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง หากมีผู้ที่ต้องการทราบข้อมูลรายละเอียดของแบบ ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือในการชี้แจงแบบ

๔.๕.๗ การเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้รับจ้างออกแบบตามโครงการข้างต้น และผู้รับจ้างจะนำผลงานและรายละเอียดของงานในโครงการนี้ ไปใช้หรือเผยแพร่ซ้ำในการดำเนินการออกแบบของกิจการอื่นไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

๕. วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นวงเงินในการว่าจ้างปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร อุรังสิต เขตการเดินรถที่ ๑ ใช้วงเงินงบประมาณ ที่ตั้งไว้ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๘,๙๓๔,๕๐๐ .-บาท (แปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๖. ราคากลางค่าออกแบบก่อสร้าง

ราคากลางค่าจ้างออกแบบก่อสร้าง เป็นเงิน ๔๐๒,๐๕๒.๕๐.-บาท (สี่แสนสองพันห้าสิบบาทห้าสิบบาท) ตามกฎกระทรวง เรื่องการกำหนดอัตราค่าจ้าง ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง “บัญชีอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง การออกแบบ ขนาดเล็ก ไม่ซับซ้อน อัตราร้อยละ ๔.๕ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง (เอกสารแนบ)

๗. กำหนดวันแล้วเสร็จ

ในการออกแบบภายใน ๑๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญา จ่ายเงินงวดเดียว

๘. วิธีที่จ้างออกแบบและเหตุผลที่ต้องจ้างโดยวิธีนั้น

โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามมาตรา ๘๐ ให้ใช้กับงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างที่มีลักษณะไม่ซับซ้อน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. ขอบเขตการส่งมอบงาน

ในการส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรมระบบโครงสร้าง วิศวกรรมระบบไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกลและปรับอากาศ วิศวกรรมสุขาภิบาลและระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยต้องส่งมอบผลงานประกอบด้วยไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้

๑๐.๑ แบบรูปรายละเอียด แบบแปลนและผังบริเวณ จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๒ รายการประกอบแบบ จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๓ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖) จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๔ รายการคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมหนังสือรับรองวิศวกรรมและสถาปนิก จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๕ เอกสารการแบ่งงวดงาน และกำหนดเวลาก่อสร้าง จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๖ แบบฟอร์มการเสนอราคาก่อสร้างแบบแยกรายการ จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๗ แผ่นซีดี บรรจุข้อมูลทั้งหมด (แบบรูปรายการ รายการประกอบแบบ รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบฟอร์มการเสนอราคาก่อสร้าง แบบแยกรายการของทุกงาน) จำนวน ๕ แผ่น
