

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการงานจ้างออกแบบซ่อมแซมปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร (อุรังสิต) เขตการเดินรถที่ ๑

๑. ความเป็นมา

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร อุรังสิต เขตการเดินรถที่ ๑

๒.๒ เพื่อลดความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความเสียหายของรถโดยสาร

๒.๓ เพื่อสุขภาพอนามัยของพนักงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ เขตการเดินรถที่ ๑ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๓.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

/ (๒) มีความสัมพันธ์.....

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับ คู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมี คุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบ กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบ ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้า นั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจ

๓.๑๔ หนังสือรับรองการจดทะเบียนพาณิชย์

๓.๑๕ ภ.พ. ๒๐

๓.๑๖ แบบลงทะเบียน e-GP

๔. ขอบเขตของงานจ้างออกแบบซ่อมแซมปรับปรุงพื้นลานจอดรถโดยสาร (อุรังลิต)

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

๔.๑ งานท่อระบายน้ำพร้อมฝาทะลิก

๔.๒ งานพื้นลานจอดรถโดยสาร-ถนน คสล. พร้อมทำระดับลอยต่อพื้นเก่า-ใหม่

๔.๓ ย้ายตำแหน่งเสาธง

๔.๔ ระบบดับเพลิงโดยรอบ

๔.๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๕.๑ การออกแบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมและบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๕.๒ การจัดทำแบบรูปรายการ และรายละเอียดประกอบผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการ และรายละเอียดประกอบแบบให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมและบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๕.๓ การประมาณราคาค่าก่อสร้างและการแบ่งงวดงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างและแบ่งงวดงาน โดยการกำหนดราคาค่าก่อสร้างและการแบ่งงวดงาน จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางมติคณะรัฐมนตรีกำหนด

๔.๕.๔ ความรับผิดชอบในการเกิดข้อบกพร่องของผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายและผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นกับงาน และจะต้องรับผิดชอบในการคำนวณรายการประมาณราคา และหากเกิดข้อบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ว่าจ้างอีก หากผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงบิดพลิ้วไม่รีบจัดการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างแจ้ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์กระทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นกระทำการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายค่าจ้างในการนี้

๔.๕.๕ หากผู้ว่าจ้างมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ในการออกแบบ ผู้รับจ้างยินดีจะแก้ไขแบบรูปรายการ รายการประกอบแบบ และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

๔.๕.๖ ความรับผิดชอบในการชี้แจงผลงาน เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้นำผลงานไปดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง หากมีผู้ที่ต้องการทราบข้อมูลรายละเอียดของแบบ ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือในการชี้แจงแบบ

๔.๕.๗ การเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของสิทธิ์ในผลงานที่ผู้รับจ้างออกแบบตามโครงการข้างต้น และผู้รับจ้างจะนำผลงานและรายละเอียดของงานในโครงการนี้ ไปใช้หรือเผยแพร่ซ้ำในการดำเนินการออกแบบของกิจการอื่นไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

๕. วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

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

๖. ราคากลางในงานจ้างออกแบบ

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

๗. กำหนดวันแล้วเสร็จ

ในการออกแบบภายใน ๑๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญา จ่ายเงินงวดเดียว

๘. วิธีที่จะจ้างออกแบบและเหตุผลที่ต้องจ้างโดยวิธีนั้น

โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามมาตรา ๘๐ ให้ใช้กับงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างที่มีลักษณะไม่ซับซ้อน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ จะพิจารณาจากผู้เสนอรายที่มีคะแนนคุณภาพและคุณสมบัติเป็นประโยชน์ต่อ องค์การ มากที่สุด โดยมีเกณฑ์คุณภาพ ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| ๑. ผลงานการจ้างออกแบบไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ | ๔๐ คะแนน |
| ๒. ผลงานออกแบบก่อสร้างซ่อมแซมลานจอดรถโดยสาร | ๔๐ คะแนน |
| ๓. บุคลากรหลักในการปฏิบัติงาน | ๒๐ คะแนน |

องค์การจะพิจารณาผลในการให้คะแนนตามตารางให้คะแนน ทั้งนี้การให้คะแนนของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ผู้ที่ได้คะแนนตั้งแต่ ๘๕ คะแนนขึ้นไปจึงจะเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าเสนอราคาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 รายการประมาณราคาก่อสร้าง (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
