

รายละเอียด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนพหลโยธิน

ช่วงจากห้าแยกลาดพร้าวถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ พื้นที่เขตจตุจักรและเขตพญาไท

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนพหลโยธิน ช่วงจากห้าแยกลาดพร้าวถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ พื้นที่เขตจตุจักรและเขตพญาไท

เงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๖๓,๗๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ)

ในวงเงิน ๒๕,๔๙๔,๘๐๐.๐๐ บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้น ๑ กรณีทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร หมดอายุตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรุงเทพมหานครเชื่อถือได้

ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หมายถึง มีผลงาน จัดซ่อมหรือปรับปรุงทางเท้า ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประเภทงานทางกับกรุงเทพมหานคร หรือส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการ ส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรุงเทพมหานคร เชื่อถือ สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และมีพื้นที่การปรับปรุงทางเท้าไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ตร.ม. ผลงานดังกล่าวข้างต้น ต้องเป็นผลงานย้อนหลังภายใน ๒ ปี นับถึงวันออกประกาศประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องมีสำเนาสัญญาจ้าง และหนังสือรับรองผลงานและวงเงินค่าก่อสร้างมาแสดง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) ไม่ต่ำกว่าสามวิศวกร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และให้แสดงหลักฐานการจ่ายเงินเดือนวิศวกรประจำ โดยแนบสำเนาการยื่นแบบแสดงรายการหักภาษี ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) พร้อมสำเนาหลักฐานการรับเงินภาษีดังกล่าว จากสรรพากรเขตย้อนหลัง ๓ เดือน ก่อนหน้าเดือนที่มีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอคุณสมบัติของกระเบื้องทางเท้า (Specification) ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดรายการเฉพาะงาน และแคตตาล็อกของบริษัทผู้ผลิตซึ่งจะนำมาใช้งานดังกล่าว พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองการขายและแผนงานการจัดส่งกระเบื้องทางเท้าจากผู้ผลิต ซึ่งแผนงานจะต้องสอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินการ และหากได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครจะต้องใช้วัสดุตามที่เสนอเท่านั้น

๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ รื้อคันหิน ค.ส.ล. และคันหินช่องรับน้ำเดิม พร้อมเก็บขนย้าย ตามแบบและรายการ ยาวประมาณ ๘,๖๗๕ ม.

๓.๒ สร้างคันหิน ค.ส.ล. (หล่อในที่) ตามแบบและรายการ ยาวประมาณ ๘,๑๓๗ ม.

๓.๓ ปรับปรุงช่องรับน้ำพร้อมตะแกรงเหล็ก ตามแบบและรายการ จำนวน ๕๓๘ แห่ง

๓.๔ รื้อพื้นทางเท้าเดิมและปรับระดับ รื้อคอกต้นไม้ พร้อมเก็บขนย้าย ตามแบบและรายการ เนื้อที่ประมาณ ๒๔,๗๒๐ ตร.ม.

๓.๕ สร้างพื้นฐานคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม. ตามแบบและรายการ เนื้อที่ประมาณ ๒๓,๙๘๓ ตร.ม.

๓.๖ สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ x ๐.๐๓๕ ม. ตามแบบและรายการ เนื้อที่ประมาณ ๓,๘๑๙ ตร.ม.

๓.๗ สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๐.๐๓๕ ม. ตามแบบและรายการ เนื้อที่ประมาณ ๒๐,๑๖๘ ตร.ม.

๓.๘ สร้างคอกต้นไม้ปุ๋ยเทรฟสโตน ตามแบบและรายการ เนื้อที่ประมาณ ๖๗๓ ตร.ม.

๓.๙ ปรับปรุงบ่อพักท่อระบายน้ำในทางเท้า (ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.) ขนาด ๐.๗๔ x ๑.๑๔ ม.

ตามแบบและรายการ จำนวน ๕๔๗ แห่ง

๓.๑๐ สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. โดยใช้คอนกรีตชนิดรับแรงอัดได้ไม่น้อยกว่า

๒๔๐ กก./ตร.ซม. ที่อายุ ๒๔ ชม. เนื้อที่ประมาณ ๓,๕๒๕ ตร.ม.

๓.๑๑ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนทางเท้า จำนวน ๔๔๐ ต้น

๓.๑๒ ติดตั้งเสาเส้นกันรถ ตามแบบและรายการ จำนวน ๙๗๕ ต้น

๔. ระยะเวลาดำเนินการ	๒๑๐ วัน	
๕. ค่าขายแบบ	จำนวน	๐.๐๐ บาท
๖. หลักประกันการเสนอราคา	จำนวน	๓,๑๘๖,๘๕๐.๐๐ บาท
๗. การหักเงินประกันผลงาน	จำนวนร้อยละ	๑๐
๘. กำหนดยื่นราคา	๑๘๐ วัน	
๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน		

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรุงเทพมหานครอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกรุงเทพมหานคร หรือเจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรุงเทพมหานครจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นไว้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่รับอนุญาตจาก กรุงเทพมหานครจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า ไม่มี

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี...เดือน นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้าง ลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๑๔.๒ ช่างปูน

๑๔.๓ ช่างอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับใช้ในงานนี้

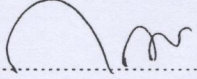
๑๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ศูนย์ก่อสร้างและบูรณะถนน ๓ ส่วนก่อสร้างและบูรณะ ๒ สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ
สำนักงานโยธา ๕๘๓ ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร โทร ๐๒ ๙๑๑ ๑๓๗๗

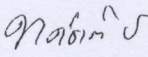
ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบรูป รายการ ใช้สำหรับ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เป็นลายลักษณ์อักษรทาง e-mail : bangkok.yota2018@gmail.com โดย
เปิดเผยตัวภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวันลงร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้างในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ 
(นายฤกษ์ พรหมประเทศ)

ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ 
(นายรัชพล อัครภูมิ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ 
(นายทศชาติ อีระศิลป์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน