



เงื่อนไขพิเศษ

งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร

จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ระยะทาง ๑.๕๕๕ กม.

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙

ลงชื่อ (ร่างเงื่อนไข)

(นายสายชล วิจิตรโสภ)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (เสนอ)

(นายกันต์พจน์ ตั้งจิตสมคิด)

นายช่างโยธา อาวุโส

ลงชื่อ (อนุมัติ)

(นายสมศักดิ์ รุ่งเพชรวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติการ

เงื่อนไขพิเศษ

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร และ ๙.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑.๕๕๕ กม. ตามแบบเลขที่ ๐๒๐๕๕๑๓๓-๐๓๐-๕๕

๒. สถานที่ก่อสร้าง

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำที่ ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

๓. รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

งานที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำมีรายการสำคัญดังต่อไปนี้

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร(ระยะที่ ๓) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร และ ๙.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑.๕๕๕ กม. ตามแบบเลขที่ ๐๒๐๕๕๑๓๓-๐๓๐-๕๕ โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดและขอบเขตการก่อสร้างให้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามรายการรายละเอียดและตามข้อกำหนดการก่อสร้างให้ได้ขนาด ลักษณะ รูปร่าง ระดับ ตำแหน่ง และลักษณะวิชาช่างที่ดี ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ ในระหว่างการก่อสร้าง อาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบ เพื่อความเหมาะสมมั่นคงแข็งแรงหรือเพื่อให้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างได้ตามความมุ่งหมาย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๔. การดำเนินการ

๔.๑ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำ การก่อสร้างเพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือบางส่วนในทันที ซึ่งความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอยึดเงินทำการออกไปไม่ได้ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันสืบเนื่องจากงานนี้ทั้งสิ้น

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องเข้าปฏิบัติงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานและก่อนที่ผู้รับจ้างจะเริ่มลงมือทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติงาน แผนเครื่องจักรเครื่องมือที่ได้ปรับปรุง ให้ถูกต้องตามสภาพฤดูกาลเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะคอยเร่งรัดให้เป็นไปตามแผน ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ที่ระบุไว้ในสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันที และคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ๒ จุดตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นสมควร

ลงชื่อ วิศวกร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร โดยมีรายละเอียดในประกาศดังนี้

- ก) ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการฯ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการฯ
- ข) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ค) ปริมาณงานก่อสร้าง
- ง) ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- จ) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด
- ฉ) วงเงินค่าก่อสร้าง
- ช) ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ซ) ชื่อเจ้าหน้าที่บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ณ) กำล่งก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เสนอต่อช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

๕.การส่งรายงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นระยะๆ ทุกๆ ๓๐ วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุความล่าช้านั้น ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติงานและเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้เดิม

๖.การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จตามส่วนของงานที่กำหนดตามเกณฑ์การจ่ายเงิน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ งานที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยลักษณะงานดังต่อไปนี้

- ๖.๑ งวดที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - รื้อทางเท้าเดิมสายที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ปรับปรุงบ่อพัก สายที่ ๑ สายที่ ๓ สายที่ ๔ สายที่ ๕ สายที่ ๖ และสายที่ ๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๖.๒ งวดที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๓๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ขยายผิวถนน ค.ส.ล. สายที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างทางเท้าสายที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๖.๓ งวดที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๓๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- ๖.๔ งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ป้ายจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกนอกบริเวณทั้งหมด พร้อมใช้งาน

สำเนา กิ่งโคส๓

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ , เงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนามเพิ่มลด จากปริมาณงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็นโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตามต้องปรับลดค่าจ้างลงตามราคาของปริมาณงานนั้นๆ

๗. การตรวจรับงาน

๗.๑ การตรวจรับงานเพื่อจ่ายเงิน ภายหลังจากที่ได้รับใบส่งมอบงานตามงวดงานจากผู้รับจ้างแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบรูปและรายการรายละเอียด และมีปริมาณงานตามที่กำหนดในใบส่งมอบงานนั้นแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจรับภายใน ๓ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับใบส่งมอบงาน จากผู้รับจ้าง การตรวจรับงานเช่นนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างมาแล้ว การรับมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้าง และสามารถใช้งานได้ ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประเภทแล้ว

๗.๒ การตรวจรับงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาแล้ว จะต้องจัดทำใบส่งมอบงานรวมทั้งเอกสารการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างทั้งหมด จำนวน ๕ ชุด ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อทำการตรวจรับ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องตรวจสอบงานในภาคสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปและรายการรายละเอียด ที่กำหนดไว้ในสัญญา และสามารถใช้งานได้ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว ผู้ว่าจ้างหรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง จำทำการตรวจรับงานให้ทันที ภายในเวลา ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับส่งมอบงาน และเอกสารของผู้รับจ้าง และให้ถือวันที่ได้รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

ทั้งนี้ ถ้าหากงานที่ส่งมอบนั้นมิได้เป็นไปตามที่กล่าวในวรรคแรก คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่ตรวจรับงาน และสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการ ข้อกำหนดซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ซึ่งในระหว่างการแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้ถือว่ายังไม่มี การส่งมอบงาน

หลังจากที่ได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทำการตรวจสอบงานใหม่ ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่า ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปและรายการเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะทำการตรวจรับงานให้ภายในเวลา ๕ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับแจ้งและให้ถือ วันที่ได้รับแจ้งดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

๗.๓ รายการของงานที่จะทำการตรวจรับเพื่อการจ่ายเงินประกอบด้วยงานตามรายการดังต่อไปนี้
งานก่อสร้างตามการส่งมอบงานของเงื่อนไขพิเศษ ข้อ ๖

๘. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน หรือตามที่กำหนดในประกาศสอบราคา/ประกวดราคา

๙. การจ่ายเงิน

ภายในบังคับแห่งสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินให้แก่ผู้ว่าจ้าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

สงวนลิขสิทธิ์

๑๓. แปลนเส้นจราจร

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๒๓/๓๐- ๒๘/๓๐

๑๔. รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๒๙/๓๐

๑๕. รายละเอียดตัวเลขและตัวอักษร

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๓๐/๓๐

๑๖.แบบมาตรฐาน

๑๖.๑ แบบมาตรฐาน ป้ายบังคับ และป้ายเตือน แบบเลขที่ จ ๑๐๑

๑๖.๒ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายบังคับ ๑ แบบเลขที่ จ ๑๐๒

๑๖.๓ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายบังคับ ๒ แบบเลขที่ จ ๑๐๓

๑๖.๔ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายเตือน ๑ แบบเลขที่ จ ๑๐๔

๑๖.๕ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายเตือน ๒ แบบเลขที่ จ ๑๐๕

๑๖.๖ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายเตือน ๓ แบบเลขที่ จ ๑๐๖

๑๑.เครื่องมือเครื่องใช้ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ซึ่งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง เพื่อใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มงานจนแล้วเสร็จเรียบร้อย เครื่องมือเครื่องใช้เหล่านี้ที่ผู้รับจ้างมอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อใช้ในงานนี้ และผู้ว่าจ้างจะส่งมอบคืนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว เครื่องมือเครื่องใช้ มีดังนี้

เครื่องมือสำรวจ ประกอบด้วย

กล้องแนวพร้อมขา	๑ ชุด
กล้องระดับพร้อมขา	๑ ชุด
สตีฟยาว ๔.๐๐ เมตร	๒ อัน
หลักเล็ก	๓ อัน
เทปวัดระยะยาว ๕๐ ม.	๑ อัน
ห่วงคาน	๔ อัน

นายก อบจ.สุพรรณบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการงานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะ ๓)

ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ความเป็นมาของโครงการ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงโปรดเกล้าฯ พระราชทานที่ดินทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ จำนวน ๔๔,๓๖๙ ไร่ แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อดำเนินการปฏิรูปที่ดินใน ๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก นครปฐม ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา โดยจัดให้เกษตรกรเช่าทำการเกษตร และปลูกสร้างที่อยู่อาศัย และตกทอดแก่ลูกหลานที่เป็นเกษตรกร ต่อมาเมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๒๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ จัดตั้งศูนย์ศิลปาชีพบางไทรในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร) เพื่อสนองพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นศูนย์ศิลปาชีพให้แก่เกษตรกรผู้ยากไร้ เพื่อเป็นอาชีพเสริมนอกการเกษตร อีกทั้งอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้รับมอบหมายเป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว

ศูนย์ศิลปาชีพบางไทรฯ นี้ ตั้งอยู่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตตำบลราชคราม ตำบลช้างใหญ่ และตำบลโพแดง อำเภอบางไทร ลักษณะแปลงที่ดินยาวขนานไปกับแม่น้ำเจ้าพระยามีเนื้อที่ รวมทั้งหมด ๒,๒๕๐-๓-๗๖ ไร่

ถนนที่ใช้สัญจรภายใน ซึ่งเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ปัจจุบันมีความชำรุดเสียหาย ผิวเป็นหลุมขรุขระ โดยได้ซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรถนนภายในศูนย์(ระยะที่ ๑) ระยะทางรวม ๑.๙๙๙ กม. ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และ (ระยะที่ ๒) ระยะทางรวม ๐.๖๖๕ กม. ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ไปแล้วนั้น ดังนั้นสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) มีความประสงค์จะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรภายในศูนย์ (ระยะที่ ๓) ระยะทางรวม ๑.๕๔๕ กม. เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ และเพื่อเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้เส้นทางภายในศูนย์ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

โครงการ งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๒.๑ เพื่อปรับปรุงผิวจราจรเดิมที่ชำรุดเสียหาย ให้มีสภาพใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒ เพื่อเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัย สำหรับการสัญจรเส้นทางภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร

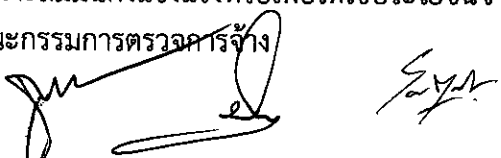
๓. รูปลักษณะและขอบเขตของงาน

๓.๑ เป็นงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ถนนภายในศูนย์ (ระยะที่ ๓) ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ประกอบด้วยงานดังต่อไปนี้

- ขยายผิวจราจรให้ได้ขนาด ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหิน ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ซ่อมแซมปรับปรุงผิว ค.ส.ล. เดิม ด้วยการปูทับด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

- ติดตั้งป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ ในระหว่างการก่อสร้างอาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบ เพื่อความเหมาะสมมั่นคงแข็งแรงหรือเพื่อให้ใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างให้ได้ตามความมุ่งหมาย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง



๓.๒ แบบและรูปแบบรายการประกอบแบบงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ถนนภายในศูนย์ (ระยะที่ ๒) ประกอบด้วย

๓.๒.๑ แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ จำนวน ๓๐ หน้า

๓.๒.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า

๓.๒.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า

๓.๒.๔ ตารางประมาณราคาค่าก่อสร้างฯ จำนวน ๘ หน้า

๓.๒.๕ เงื่อนไขพิเศษ จำนวน ๕ หน้า

๓.๓ ในกรณีที่แบบแนบท้ายสัญญานี้หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดไม่มีรายละเอียดหรือมีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๓.๔ งานอื่นๆที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างหรือในรายละเอียดปริมาณงานและราคา หรือในเอกสารสัญญา แต่ต้องดำเนินการก่อนเพื่อให้โครงการนั้นสามารถเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ หรือต้องดำเนินการเพื่อให้โครงการนั้นมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น หรือเพื่อความสวยงามและสามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุด และเป็นไปในลักษณะวิชาช่างที่ดี ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดยถือเป็นภาระและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้รายละเอียดดังกล่าวต้องอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ โดยจะนำมาอ้างเพื่อขยายระยะเวลาก่อสร้างมิได้

๓.๕ งานการดำเนินงานในโครงการนั้น ส่งผลกระทบกับงานอื่นข้างเคียงในลักษณะใดๆก็ตาม ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าวแล้วแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมเสนอแนวทางแก้ไข เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานในการทำงานอย่างละเอียด และให้สอดคล้องกับระบบการจัดการ ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ยื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างรับทราบอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

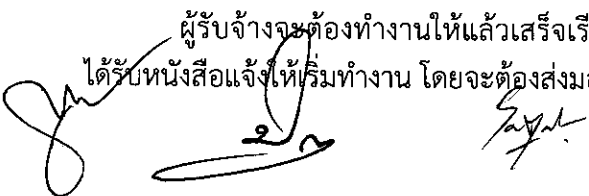
โครงการ งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับงบประมาณทั้งหมดจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.) รับผิดชอบดำเนินการก่อสร้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. สถานที่ก่อสร้าง

งานรายนี้ให้ดำเนินการ งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้สำหรับงานก่อสร้างรายนี้ผู้รับจ้างต้องทำแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้าง) ติดตั้ง ณ บริเวณที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดให้

๖. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน โดยจะต้องส่งมอบงาน จำนวน ๔ งวดดังนี้



๖.๑ งวดที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน รื้อทางเท้าเดิมสายที่ ๕ และปรับปรุง บ่อพัก สายที่ ๑ สายที่ ๓ สายที่ ๔ สายที่ ๕ สายที่ ๖ และสายที่ ๘ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและ รายการกำหนดทุกประการ

๖.๒ งวดที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๓๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ขยายผิวถนน ค.ส.ล. สายที่ ๕ และ ก่อสร้างทางเท้า สายที่ ๕ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและรายการกำหนดทุกประการ

๖.๓ งวดที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๐๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและรายการกำหนดทุกประการ

๖.๔ งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีตที่เหลือ เครื่องหมายจราจร และป้ายจราจรทั้งหมด พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกจากบริเวณ ทั้งหมด พร้อมใช้งาน แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและรายการกำหนดทุกประการ

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

๗.๑ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง เหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๒ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง เหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๑๑.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๓ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง เหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๔๐.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๔ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง เหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๔๒.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นงวดสุดท้าย

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๙. ค่าปรับความล่าช้า

หากผู้รับจ้างดำเนินการทำงานตามสัญญาไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้าไปกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องชำระ ค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน วงเงินสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่ ส.ป.ก. เชื่อถือ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี – เดือน นับจากวันที่ ส.ป.ก. ได้รับมอบงาน

โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

กำหนดให้ $P = (Po) \times (K)$

P = ราคางานต่อหน่วย หรือราคาค่างานที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคางานก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ส.ป.ก. ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการ และสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

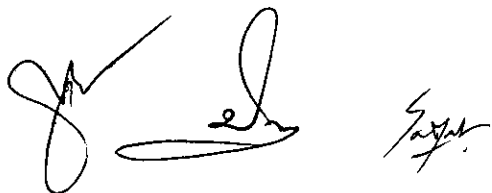
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ ได้ที่
สถานที่ติดต่อ กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๑-๓๐๕๑

โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๓๐๕๑

เว็บไซต์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.alro.go.th หัวข้อจัดซื้อจัดจ้าง

ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทาง E-mail ของ ส.ป.ก.
ได้ที่ E-mail: aitc@alro.go.th หรือ suleeporn@alro.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง
www.gprocurement.go.th หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังส่วนราชการ โดยต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของ
ผู้ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นด้วย

Three handwritten signatures in black ink, likely representing the officials responsible for the procurement process.