

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างปรับปรุงท่อน้ำดีปรับพื้นเทพูน
ติดตั้งตะแกรงระบายน้ำฝนพร้อมทาสี และปรับปรุงท่อน้ำฝน**

.....

๑. ความเป็นมา

จากการตรวจสอบ ระบบท่อน้ำดี เข้าอาคารสยามบรมราชกุมารี และ อาคารสถาบัน
สุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ด้านข้างระหว่างอาคารสยามฯ กับสถาบันโรคผิวหนัง วัสดุท่อ เป็นท่อเหล็ก
กัลป์วาไนซ์ เดิมติดตั้งมากับอาคาร มีสภาพร้าว มีสนิม เสื่อมสภาพการใช้งานปัจจุบันท่อถูกวางกับพื้น ต้องมี
การปรับเทพื้นปูน จัดระดับซัพพอร์ทท่อให้เป็นระเบียบให้สมบูรณ์ใช้งาน พร้อมงานปรับปรุงทาสี ผนัง ท่อ
พื้น และ ติดตั้งท่อน้ำฝนเดิม เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงท่อน้ำดีปรับพื้นเทพูนติดตั้งตะแกรงระบายน้ำฝนพร้อมทาสี และปรับปรุงท่อน้ำฝน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริการ ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นให้แก่ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา เป็นผลงานที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานเอกชนที่สถาบันสุขภาพเด็กฯ เชื้อถือ ในกรณียื่นผลงานเอกชนให้แนบสำเนา คู่สัญญาและหนังสือรับรองผลงาน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. รูปแบบรายการ

๑. รูปแบบแนวท่อ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รูปแบบตะแกรง จำนวน ๑ แผ่น
๓. รูปแบบทาสี จำนวน ๑ แผ่น
๔. รูปแบบท่อน้ำฝน จำนวน ๑ แผ่น

๕. ราคากลาง

ราคากลางประมาณ ๑,๒๖๔,๔๐๑.๔๗ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยหนึ่งบาท สี่สิบเจ็ดสตางค์)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบ

ภายในกำหนด ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะทำการชำระเงินต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ ที่ปรับปรุงให้สะอาดเรียบร้อย โดยจะต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เรียบร้อย จำนวน ๑ วงด

๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๘.๑ การรื้อถอนผนังหรือวัสดุเดิมอื่นๆ ตามแบบผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพื่อให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด และวัสดุเดิมจากการรื้อถอนทั้งหมด เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องมอบให้ผู้ว่าจ้างในสภาพที่ดีที่สุด ยกเว้นวัสดุที่ผู้ว่าจ้างไม่ต้องการ และให้ขนย้ายออกนอกสถาบันสุขภาพเด็กฯ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

๘.๒ ในระหว่างการดำเนินการปรับปรุงนี้ผู้รับจ้างต้องจัดหาวิธีการป้องกันอันตรายใดๆ ก็ตาม รวมทั้งการป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย และรบกวนแก่พื้นที่อื่นๆ ซึ่งไม่ได้อยู่ในรายการงานปรับปรุง เช่น การขนย้ายวัสดุ การป้องกันฝุ่นละออง การป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น โดยจะต้องจัดทำและเสนอแผนมาตรการป้องกันดังกล่าว ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนการดำเนินการ

๘.๓ หากส่วนใดของอาคารเกิดความเสียหายอันเนื่องจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และเวลาเพิ่มจากสัญญาแต่ประการใด

๘.๔ การใช้น้ำประปาหรือไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตจากสถาบันสุขภาพเด็กฯ ก่อนดำเนินการ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามที่สถาบันฯ กำหนด

๘.๕ หากพื้นที่บริเวณใดเกิดข้อโต้แย้งว่าจะต้องอยู่ในส่วนปรับปรุงครั้งนี้หรือไม่ ให้ถือมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบ หรือวินิจฉัยชี้ขาดเป็นที่สิ้นสุด

๘.๖ รายละเอียดบางอย่างที่ไม่ได้แสดงไว้ แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นตามหลักวิชาช่างที่ดี เป็นหน้าที่โดยตรงและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องวางแผนและดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอน และวิธีการ ผู้รับจ้างจะอ้างสาเหตุไม่ทราบไม่ได้ ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องหยุดการปรับปรุงในงานส่วนนั้น รวมถึงงานที่เกี่ยวข้อง แล้วรีบเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทราบเพื่อแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ อย่างเคร่งครัด ความเสียหายที่เกิดขึ้นนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ซึ่งจะเอามาเป็นข้ออ้างในการเปลี่ยนแปลงรายการหรือขอขยายเวลาทำการตามสัญญาไม่ได้

๘.๗ วัสดุ อุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้กับโครงการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุไว้ในรูปแบบ รายการ และสัญญา ถ้าผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะขอใช้วัสดุ อุปกรณ์ เทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่าง วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบต่างๆ ที่จำเป็นในการพิจารณา (ถ้ามี) ทั้งของวัสดุอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในสัญญา และของวัสดุ อุปกรณ์ที่จะขอเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอก่อนล่วงหน้าตั้งแต่เนิ่นๆ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเวลาพิจารณาตรวจสอบ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่า วัสดุ อุปกรณ์นั้นๆ จำเป็นต้องมีการทดสอบ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการทดสอบ ผู้รับจ้างจะเอามาอ้างเป็นสาเหตุในการขอขยายเวลาทำการตามสัญญาจ้างไม่ได้

๘.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมหนังสือรับรองคุณภาพหรือรับรองการติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ตามรูปแบบ และรายการไว้ เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทันทีที่ต้องการ ในงานงวดที่มีการใช้หรือติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแสดงหนังสือรับรองดังกล่าวได้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น

๘.๙ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผน และจัดทำแผนมาตรการความปลอดภัยการทำงาน แสดงรายละเอียด ขั้นตอนวิธีการทำงาน และเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินงาน

๘.๑๐ ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งสถาบันฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง การเข้า - ออก ผู้รับจ้าง และคนงาน ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางสถาบันฯ อย่างเคร่งครัด

๘.๑๑ ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งรายชื่อผู้เข้าดำเนินการก่อสร้างให้ทางสถาบันฯ ได้ทราบ โดยพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานจะต้องมีชุดปฏิบัติงานซึ่งเป็นรูปแบบเดียวกันเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบการเข้าพื้นที่ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของอาคารของผู้รับจ้าง และจะต้องควบคุมดูแลไม่ให้ก่อความรำคาญ สร้างความสกปรก รกรุงรัง และทิ้งสิ่งปฏิกูลในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้างหรือบริเวณอื่น ๆ

๘.๑๒ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง และคนงานพักอาศัยในบริเวณพื้นที่ของสถาบันฯ

๘.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ทั้งนี้ให้นำเสนอก่อนดำเนินการปรับปรุง

๘.๑๔ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบงานระบบทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๘.๑๕ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ปรับปรุงพร้อมส่วนที่เกี่ยวข้องให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายภาณุวัตร ศรีสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมมา พัฒนาศรีโรจน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรวิทย์ เทศเพ็ญ)