

ขอบเขตงานจ้างก่อสร้าง

สะพานข้ามคลอง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วย กรมการแพทย์ โดยสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จะดำเนินการ
จ้างก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ๑ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนสะพานเดิมที่ชำรุด ซึ่งมีอายุการใช้งานนานกว่า ๕๐ ปี ✓

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกภายในสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติ
บรมราชชนนีของผู้เข้ามาติดต่อราชการ

๒.๓ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้เข้ามาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคาเพิ่มเติม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ
เป็นราชการหรือบริหารท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันฯ เชื่อถือได้ ✓

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการประกอบแบบก่อสร้างสะพานข้ามคลอง สถาบันบำบัดรักษา
และฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี เลขที่แบบ ๘๘๖๗๐๒ จำนวน ๑๑ แผ่น และแบบแผนที่รูปตัด
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ หมายเลข รต.-๐๑-๖๗-๐๑๕/๑-๑ จำนวน ๑ แผ่น

๔.๒ สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี เลขที่ ๖๐ ถนนพหลโยธิน ตำบล
ประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๔.๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง
คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการและสถาบันเอกชน ที่ทาง
ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง
ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน
ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๔.๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๔.๓.๓ วิศวกรโยธาระดับสามัญวิศวกรโยธาขึ้นไป

๕. รายละเอียดอื่นๆ

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่ทำเนิการก่อสร้างแล้วทำให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือ
ถนน หรือระบบสาธารณูปโภค หรือทรัพย์สินของสถาบันฯ เสียหาย โดยซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมหรือ
ต้องชดใช้ในราคาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และสถาบันฯ กำหนด

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครั้งสัปดาห์ และการประสานงานส่วนภูมิภาคครั้งสัปดาห์ เพื่อขอใช้ไฟฟ้าและน้ำประปา เป็นการชั่วคราวในการก่อสร้าง (โดยไม่กระทบต่อการให้บริการระบบสาธารณูปโภคของสถาบันฯ) ทั้งนี้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด หรือเป็นไปตามที่สถาบันฯ กำหนด

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนงานก่อสร้าง (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงานและเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง อัตรากำลังของเครื่องจักร พร้อมรายชื่อสถาปนิก วิศวกรโยธา ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ควบคุมงาน โดยเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งรายชื่อผู้เข้าดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด ตลอดจนการเข้า - ออก ของผู้ปฏิบัติงาน โดยแนบสำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนายานพาหนะ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงานให้สถาบันฯ ทราบและได้รับอนุญาต จึงสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ และจะต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หรือทำความสกปรก โดยปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของสถาบันฯ อย่างเคร่งครัด

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องล้อมรั้วบริเวณก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ป่วย และผู้มารับบริการที่สัญจรไปมา

๕.๖ กำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด จะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาอนุญาต ทั้งนี้ จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือนร้อน รำคาญต่อบริเวณใกล้เคียง

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำบัตรแสดงตน ให้คนงานทุกคน เพื่อแจ้งกำหนดสถานะเป็นบุคลากร กำหนดการเวลาเข้าออก และตำแหน่งพื้นที่ปฏิบัติงานตามบริษัทดังกล่าวให้ชัดเจน เช่น ดิจิตัล แบบฟอร์ม หรือกำหนด สีเสื้อของบุคลากรให้ชัดเจน

๕.๘ ในการปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่ต้องมีหัวหน้างานในการกำกับดูแล ตลอดเวลาการทำงาน

๕.๙ ห้ามดื่มสุรา ห้ามสูบบุหรี่ หรือเสพสารเสพติดใด ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง หรือนำวัสดุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด

๕.๑๐ ห้ามใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือผิดกฎหมายโดยเด็ดขาด

๕.๑๑ การทำงาน ขอให้อยู่ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ห้ามเข้าพื้นที่ ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเด็ดขาด

๕.๑๒ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ข้อกำหนดความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๕.๑๓ ห้ามนำสิ่งของมาจำหน่ายก่อนได้รับอนุญาต

๕.๑๔ ทรัพย์สินของสถาบันฯ ที่อยู่ในเขตก่อสร้าง หากผู้รับจ้างต้องการขนย้าย หรือเคลื่อนย้าย ให้ทำหนังสือขออนุญาตจากทางสถาบันฯ และได้รับอนุญาตก่อน จึงดำเนินการได้

๕.๑๕ ห้ามขนย้าย หรือเคลื่อนย้ายทรัพย์สินของสถาบันฯ ออกจากเขตของสถาบันฯ โดยเด็ดขาด อาทิเช่น ดินจากบริเวณก่อสร้าง เศษเหล็กหรือเศษวัสดุอื่นๆ ยกเว้นมีข้อกำหนดอื่น

๕.๑๖ สถาบันฯ ไม่อนุญาตให้คนงานของผู้รับจ้างพักในบริเวณของสถาบันฯ เว้นแต่ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินของผู้รับจ้าง การอนุญาตให้เป็นดุลพินิจของสถาบันฯ

๕.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการควบคุมโรคของสถาบันฯ

๕.๑๘ ให้ผู้รับจ้างส่ง As-built เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และแบบขนาด A๑ จำนวน ๓ เล่ม

๕.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำประกันภัยเบ็ดเตล็ดของโครงการ ตั้งแต่ระยะเวลาเริ่มสัญญาจนถึงสิ้นสุดสัญญา โดยยื่นเอกสารสำเนากรมธรรม์ภายใน ๑๕ วันหลังจากลงนามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและการส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินงานตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน (สองร้อยหกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท-(แปดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

ราคากลางในการจัดจ้าง ได้กำหนดไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๕๗,๒๕๖.๕๗ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางงานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๔ งวดงาน (สี่งวดงาน) ๔ งวดเงิน รายละเอียดตามเอกสารการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง


๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางธมนวรรณ วิไลรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอนุพันธ์ พิริยาสัยสันติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางไพวัล อัจหาญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอิสเรศ วงษ์ผึ้ง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธีรกานต์ ชัยพรหม)

กำหนดวงงาน-วงเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๒๖๐ วัน (สองร้อยหกสิบวัน)
การก่อสร้าง	๔ งวด (สี่งวด)

- งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)
โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังนี้
- ๑.๑ รื้อถอนและปรับพื้นที่.
 - ๑.๒ ปักฝััง
 - ๑.๓ เจาะสำรวจดิน
 - ๑.๔ ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ
 - ๑.๕ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๘๐ วัน)
- งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)
โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังนี้
- ๒.๑ หล่อเสา
 - ๒.๒ หล่อคาน รับพื้นสะพาน
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)
- งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)
โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังนี้
- ๓.๑ ติดตั้งคานพื้นสะพานและเทคอนกรีตทับหน้า
 - ๓.๒ หล่อผนังกันตก ข้างสะพาน
 - ๓.๓ หล่อพื้นถนน ค.ส.ล. และเสาประตู่รั้ว
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังนี้

- ๔.๑ ตกแต่งผิวพื้นสะพาน และทางเท้า
- ๔.๒ ติดตั้งดวงโคมทั้งหมด
- ๔.๓ ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
- ๔.๔ ทาสีผนังกันตกและเสารั้ว
- ๔.๕ ติดตั้งราวมือจับ
- ๔.๖ ติดตั้งประตูเหล็กบานพับ
- ๔.๗ ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามแบบรูปและรายการประกอบสัญญาทุกประการ

(กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางธมนวรรณ วิไลรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอนุพันธ์ พิริยาสัยสันติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางไพวัล อ่างหาญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอิสเรศ วงษ์ผ่อง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวธีรกานต์ ชัยพรหม)