

ขอบเขตของงานและราคากลาง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติ
บรมราชชนนี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ตามทีสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ได้ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน โดยปัจจุบันสถาบันฯ ได้ให้บริการผู้ป่วยติดยาเสพติดและอื่นๆ ซึ่งมีการสัญจรไปมาของผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก และมีการก่อสร้างหรือปรับปรุงซ่อมแซมอาคารภายในบริเวณสถาบันฯ พร้อมทั้งในฤดูฝนเกิดปัญหาน้ำท่วมขังเป็นบริเวณกว้างภายในสถาบันฯ และรางระบายน้ำมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี ส่งผลให้ถนนคอนกรีตที่มีอยู่เดิมชำรุด เป็นหลุม มีรอยแตกร้าวของถนน และเมื่อมีฝนตกจะมีน้ำท่วมขัง พร้อมทั้งรางระบายน้ำ ระบายน้ำได้ไม่ดีเท่าที่ควร ทำให้หน่วยงานเกิดความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากการสัญจรผ่านถนนดังกล่าว และเกิดปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝนทุกๆ ปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี เพื่อรองรับการให้บริการแก่ผู้ป่วยของสถาบันฯ และแก้ปัญหาน้ำท่วมขังภายในสถาบันฯ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ให้สามารถให้บริการแก่ผู้ป่วยของสถาบันฯ

๒.๒ เพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ในการรองรับการระบายน้ำและแก้ปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝนทุกๆ ปี

๒.๓ เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วย ญาติ ประชาชนทั่วไป และบุคลากรของสถาบันฯ

๓. คุณสมบัติเพิ่มเติม

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนีเชื่อถือได้

ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ ตามเอกสารเลขที่ ก.๓๑/เม.ย./๖๖ ตามขอบเขตของงาน งดงานงวดเงิน ระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๔.๑ แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ จำนวน ๙ แผ่น
สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน
เอกสารเลขที่ ก.๓๑/เม.ย./๖๖

๔.๒ มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕๘ แผ่น
(ดาวน์โหลดบนเว็บไซต์ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ)
<http://dcd.hss.moph.go.th>

๔.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๒๗๒ แผ่น
(ดาวน์โหลดบนเว็บไซต์ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ)
<http://dcd.hss.moph.go.th>

๕. สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี เลขที่ ๖๐ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาติปต์ย์ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินงานตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวดงาน รายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑

จำนวนเงิน ๑๐๐ % (ร้อยละร้อยของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างถนน ดังนี้

๑.๑ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร

๑.๑.๑ รื้อถอนปรับพื้นที่และระดับ

๑.๑.๒ วางเหล็กผูกเหล็ก เทคอนกรีตพื้นถนนและทางเชื่อมลาดพื้นที่รวม
ไม่น้อยกว่า ๑,๗๓๕ ตารางเมตร

๑.๑.๓ กริดร่องและยาแนวรอยต่อคอนกรีต

๑.๒ รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝาเหล็ก

๑.๒.๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความยาวรวม

ไม่น้อยกว่า ๒๓๙ เมตร พร้อมติดตั้งฝาเหล็ก

๑.๒.๒ ทดสอบการไหลของน้ำ

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ
รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันฯ ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๘.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๘.๒ ช่างสำรวจ

๘.๓ วิศวกรควบคุมงาน ต้องได้รับใบประกอบวิศวกรรมควบคุมตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๙. ขอบเขตงานเพิ่มเติมอื่นๆ

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วทำให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือถนน หรือระบบสาธารณูปโภค หรือทรัพย์สินของสถาบันฯ เสียหาย โดยซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม หรือต้องชดใช้ในราคาที่เหมาะสมการตรวจรับพัสดุ และสถาบันฯ กำหนด

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประสานงานกับสถาบันฯ เพื่อขอใช้ไฟฟ้าและน้ำประปา เป็นการชั่วคราวในการก่อสร้าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด

๙.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ Shop Drawing งานสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง หากมีงานบางส่วนเพิ่มเติมในแบบก่อสร้าง หรือไม่มีในแบบก่อสร้าง โดยเสนอแบบดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๙.๔ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานก่อสร้าง (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงานและเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง อัตรากำลังของเครื่องจักร พร้อมรายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการผู้ควบคุมงาน โดยเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๙.๕ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรชั่วคราวเพื่อป้องกันอันตราย และอำนวยความสะดวกแก่ทางสถาบันฯ ตลอดโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

๙.๖ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้เข้าดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด ตลอดจนการเข้า - ออก ของผู้ปฏิบัติงาน โดยแบบสำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนายานพาหนะ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงาน ให้สถาบันฯ ทราบและได้รับอนุญาต จึงสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ และจะต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หรือทำคามสกปรก โดยปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของสถาบันฯ อย่างเคร่งครัด

๙.๗ ผู้รับจ้างต้องล้อมบริเวณก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ ผู้ป่วย และผู้มารับบริการที่สัญจรไปมา

๙.๘ ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนอาคารและสิ่งก่อสร้างเดิม (ถ้ามี) ให้รวมถึงส่วนประกอบของอาคารที่อยู่ภายใต้ผิวดิน และอื่นๆ โดยเป็นหน้าที่และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการรื้อถอน

๙.๙ กำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด จะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณานุญาต ทั้งนี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน รำคาญต่อบริเวณใกล้เคียง

๙.๑๐ ให้ผู้รับจ้างจัดทำบัตรแสดงตน ให้คนงานทุกคน เพื่อแจ้งกำหนดสถานะเป็นบุคลากร กำหนดเวลาเข้าออก และตำแหน่งพื้นที่ปฏิบัติงานตามบริษัทดังกล่าวให้ชัดเจน เช่น ตีบัตร แบบฟอร์ม หรือกำหนดสีเสื้อของบุคลากรให้ชัดเจน

๙.๑๑ ในการปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่ต้องมีหัวหน้างานในการกำกับดูแล ตลอดเวลาการทำงาน

๙.๑๒ ห้ามตีมีสุรา ห้ามสูบบุหรี่ หรือเสพสารเสพติดใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง หรือนำวัสดุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด

๙.๑๓ ห้ามใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือผิดกฎหมายโดยเด็ดขาด

๙.๑๔ การทำงาน ขอให้อยู่ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ห้ามเดินเข้าพื้นที่ ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเด็ดขาด

๙.๑๕ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ข้อกำหนดความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๙.๑๖ ห้ามนำสิ่งของมาจำหน่ายก่อนได้รับอนุญาต

๙.๑๗ ทรัพย์สินของสถาบันฯ ที่อยู่ในเขตก่อสร้าง หากผู้รับจ้างต้องการขนย้าย หรือเคลื่อนย้าย ให้ทำหนังสือขออนุญาตจากทางสถาบันฯ และได้รับอนุญาตก่อน จึงดำเนินการได้

๙.๑๘ ห้ามขนย้าย หรือเคลื่อนย้ายทรัพย์สินของสถาบันฯ ออกจากเขตของสถาบันฯ โดยเด็ดขาด อาทิ เช่น ดินจากบริเวณก่อสร้าง เศษเหล็กหรือเศษวัสดุอื่นๆ ยกเว้นมีข้อกำหนดอื่น

๙.๑๙ สถาบันฯ ไม่อนุญาตให้คนงานของผู้รับจ้างพักในบริเวณของสถาบันฯ เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็น จะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินของผู้รับจ้าง การอนุญาตให้เป็นดุลพินิจของสถาบันฯ

๙.๒๐ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการควบคุมโรคของสถาบันฯ

๙.๒๑ ให้ผู้รับจ้างส่ง As-built เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF,DWG) และแบบขนาด A๑ จำนวน ๓ เล่ม

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างตามสัญญา

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๒. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๗๔๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

๑๓. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดจ้าง ได้กำหนดไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๔๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางงานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้