

รายละเอียดโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตำบลท่าจี้ อำเภอมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช ๑ งาน

๒. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ขนาดขีดความสามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) พร้อมติดตั้งระบบท่อน้ำเสียจากอาคารต่างๆ เพื่อนำมาบำบัดก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านสภาพแวดล้อม ตามโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

๓.๒ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานอาคาร สถานที่ และภูมิทัศน์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช

๖. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของฝ่ายยื่นข้อเสนอนี้ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนบาทถ้วน) หรือร้อยละ ๓๕ ของราคากลางตามประกาศและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เชื้อถือ

๖.๑๑ ข้อกำหนดอื่นๆ ตามเงื่อนไขกำหนดในประกาศประกวดราคา

๗. รายละเอียดขอขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือเฉพาะของแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

-ปรากฏตามรายละเอียดแบบก่อสร้าง และแบบรูปรายการงานก่อสร้างแนบท้ายประกาศ-

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้จัดสรร

งบประมาณ เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

วงเงินงบประมาณ ๓๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบแปดล้านบาทถ้วน)

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

๓๐๐ วัน / งานงวดเงิน ๑๐ งวด



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

๑๑. งบประมาณและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๘ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๑.๑ หมวดงานเตรียมการ ทดสอบและงานบริการตรวจสอบระบบ

- งานรั้วโครงการชั่วคราวทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายโครงการติดตั้งแล้วเสร็จ
- งานตุ่มน้ำงานชั่วคราวติดตั้งแล้วเสร็จ

๑.๒ งานทดสอบ

- งานเจาะสำรวจดิน Borring Test
- งานทดสอบเสาเข็ม Seismic Integrity Test

๑.๓ งานขุดดินในส่วนก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ

- บ่อดักขยะและบ่อสูบน้ำเสีย
- อาคารสูบน้ำเสีย
- อาคารควบคุมหลัก
- บ่อปรับสมดุล (Equalization Pond)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๑)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๒)
- บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)
- รางระบายน้ำเสีย
- บ่อฆ่าเชื้อโรค (Disinfection Tank)

๑.๔ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๕๐ ม.

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๒.๑ งานโครงสร้าง ค.ส.ล.

- อาคารสูบน้ำเสีย
- อาคารควบคุมหลัก

๒.๒ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (งานพื้นบ่อ)

- บ่อปรับสมดุล (Equalization Pond)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๑)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๒)
- บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

...ประธานกรรมการ

..กรรมการ

..กิจกรรมการ

..กรรมการ

..กรรมการ

..กรรมการ

..กรรมการและเลขานุการ

๒.๓ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐๐ ม.

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๓.๑ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (งานผนังบ่อ)

- บ่อปรับสมดุล (Equalization Pond)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๑)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๒)
- บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)

๓.๒ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐๐ ม.

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๔.๑ งานโครงสร้าง ค.ส.ล.

- บ่อดักขยะและบ่อสูบน้ำเสีย
- รางระบายน้ำเสีย
- บ่อฆ่าเชื้อโรค (Disinfection Tank)
- โรงจอดรถ

๔.๒ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (งานขอบพื้นที่)

- บ่อปรับสมดุล (Equalization Pond)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๑)
- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๒)
- บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)

๔.๓ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐๐ ม.

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๕.๑ งานโครงหลังคา แล้วเสร็จ

- อาคารสูบน้ำเสีย
- อาคารควบคุมหลัก
- โรงจودรฤ



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

๕.๒ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐๐ ม.

๕.๓ งานสะพานทางเดิน

- บ่อปรับสมดุล (Equalization Pond)

๕.๔ งานสะพานทางเดิน

- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๑)

๕.๕ งานสะพานทางเดิน

- บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon-๒)

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๒ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๖.๑ งานไฟฟ้าควบคุม

- งานตุ้ควบคุม MDB และ MCC ติดตั้งแล้วเสร็จ

๖.๒ งานสุขาภิบาล

- งานสุขาภิบาล อาคารควบคุมหลัก

๖.๓ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๕๐ ม.

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างตามสัญญาจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๗.๑ งานเครื่องกล

- งานระบบเครื่องกลหลักติดตั้งแล้วเสร็จ

๗.๒ งานสถาปัตยกรรม

- สถาปัตยกรรม อาคารสุบน้ำเสีย

๗.๓ งานสถาปัตยกรรม

- สถาปัตยกรรม อาคารควบคุมหลัก

๗.๔ งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก

- งานวางท่อรับน้ำเสียพร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐๐ ม.

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ วัน)



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

๑๒. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๓. อัตราค่าปรับ

คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา หรืองานที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กรณีมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ