ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา ตำบลท่างิ้ว

อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

.....

1. ความเป็นมา

ด้วยกองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้รับจัดสรรอนุมัติงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนายาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน สภาพแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวก และการจัดการเรียนการสอนให้ทันสมัย โครงการที่ (27) เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน ด้วยงบประมาณทั้งสิ้น 7,100,000.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราชจำนวน 1 งาน โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา โดยมีรายละเอียดงานดังนี้ งานรื้อถอน งานปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา และงานที่อยู่ในสัญญาทั้งหมด รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ระยะและสัดส่วนอาจเปลี่ยนแปลงได้บ้างตามสภาพพื้นที่หน้างานจริง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงาน แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิมในสัญญา รวมถึงงานทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน และงานที่อยู่ในสัญญาทั้งหมด รายละเอียดตามแบบรูปรายการ ระยะและสัดส่วนอาจเปลี่ยนแปลงได้บ้างตามสภาพพื้นที่หน้างานจริง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงาน แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิมในสัญญา

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นนิติบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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

3.5 ไม่เป็นนิติบุคคลที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้แจ้งทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

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

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

3.8 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.9 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.10 ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.11 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.12 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.13.1 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย

3.13.2 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการค้าร่วมที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

3.13.3 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.14 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,130,000.00 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

4. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

5. สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จ 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานจ้างตามระเบียบ ฯ ไว้ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

8. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วงเงินงบประมาณ 7,100,000.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

9. ระยะเวลารับประกัน

รับประกันการชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา 2 ปี

10. ราคากลาง งวดงานและงวดเงิน

ราคากลางงานโครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 7,100,000.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

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

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

งวดที่ 1 จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 10 ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนตามแบบรูปแล้วเสร็จ , ขนย้ายครุภัณฑ์เดิมแล้วเสร็จ , ก่ออิฐฉาบเรียบงานผนังแล้วเสร็จ , งานปูกระเบื้องพื้นในส่วนของห้องน้ำแล้วเสร็จ , งานโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 90% งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ 50% , ขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์งานไฟฟ้าและรูปแบบการติดตั้งระบบไฟฟ้า (shop drawing) และได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ ,ขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์งานระบบน้ำดีและน้ำเสียและรูปแบบการติดตั้ง (shop drawing) และได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 10 ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเดินท่อร้อยสายแล้วเสร็จ , งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50% , งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ ,งานปูพื้นกระเบื้องห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา แล้วเสร็จ, งานกรุกระเบื้องผนังห้องน้ำแล้วเสร็จ ,ขออนุมัติสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำและได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ , ขออนุมัติชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปและได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ ภายใน 45 วันนับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 10 ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่างแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 50% , งานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 90 % ,งานทาสีผนังแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 95% , งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50% , งานติดตั้งชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแล้วเสร็จ ภายใน 60 วันนับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 15 ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน, งานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ , ติดตั้งระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่างแล้วเสร็จ , ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ , ทาสีผนังแล้วเสร็จ ,งานทาสีฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ภายใน 75 วันนับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 20 ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขออนุมัติครุภัณฑ์ และ shop drawing แสดงรายละเอียดตำแหน่งติดตั้ง รวมถึง รายละเอียดการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าระบบสุขาภิบาลของตัวครุภัณฑ์นั้นๆ และได้รับการอนุมัติแล้วเสร็จ , งานติดตั้งโครงเคร่าไม้ สำหรับงานผนังตกแต่ง (Built-in) แล้วเสร็จ ภายใน 90 วันนับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 15 ขอราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งครุภัณฑ์แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 90% , ปิดผิวงานผนังตกแต่ง (Built-in) ด้วยวัสดุปิดผิวแล้วเสร็จ ภายใน 120 วันนับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

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

งวดที่ 7 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินให้ อัตราร้อยละ 20 ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ , ติดตั้งสติ๊กเกอร์และงานป้ายแล้วเสร็จ , ทดสอบระบบและฝึกอบรมการใช้ครุภัณฑ์ต่างๆแล้วเสร็จ, ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ , และดำเนินการก่อสร้างงานที่เป็นไปตามสัญญาแล้วเสร็จทุกประการภายใน 150 วันนับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป

11. แหล่งที่มาของราคากลาง

1) แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.4) จำนวน 1 ชุด
2) แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 ชุด
3) ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน กรกฎาคม 2568
4) แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (กรมบัญชีกลาง)
5) บัญชีค่าวัสดุและค่าแรงงาน (สพฐ)
6) สืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

12. วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและห้องพิพิธภัณฑ์ชีววิทยา ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกจากผู้เสนอราคาต่ำสุดเรียงตามลำดับและพิจารณาจากราคารวม

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
โทร. 0-7584-5513 กด 2

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

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