

แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ออกกำลังกาย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 1 งาน

1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรกิจกรรม มีการให้บริการศูนย์ออกกำลังกายในชื่อของ SWU Fitness Center โดยใช้ห้องปฏิบัติการฝึกเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย ของภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะพลศึกษา ซึ่งใช้สำหรับการกิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน และการวิจัยในหลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ปัจจุบันศูนย์ออกกำลังกายดังกล่าวซึ่งตั้งอยู่ที่บริเวณชั้น 1 อาคารกีฬา 1 มีขนาดพื้นที่จำกัด คับแคบและอยู่ในสภาพทรุดโทรม ส่งผลให้การบริการด้านการออกกำลังกายแก่นิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่จำเป็นจะต้องใช้ศูนย์ออกกำลังกายดังกล่าวเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนา ปรับปรุงศูนย์ออกกำลังกายดังกล่าว โดยจะดำเนินการก่อสร้างที่บริเวณชั้น 1 อาคารกีฬา 2 ศูนย์กีฬาสิรินธร คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรกิจกรรม

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุง พัฒนา ก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒให้มีมาตรฐาน มีความปลอดภัย รองรับการให้บริการด้านการออกกำลังกายแก่นิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย
- เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพร่างกายที่ดีของนิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์ผู้เสนอราคาและเอกสารประกอบการเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง ตามลักษณะงานที่ประกวดราคาจ้างตามวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

3.5 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีผลงานก่อสร้างประเภทสนามกีฬาหรืออาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,500,000 บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ซึ่งจะต้องก่อสร้างและแล้วเสร็จตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒเชื่อถือ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานในวันที่ยื่นเอกสารในการเสนอราคา

3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ พ.ศ. 2554

3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

4.1.1 งานก่อสร้างนี้ รวมถึง การรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่ตลอดจนงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ก่อสร้างเพื่อให้งานในสัญญาณดำเนินการต่อไปโดยเรียบร้อย

4.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการโดยยกย้าย รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ตลอดจนรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคทุกชนิดที่มีอยู่เดิมและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างครั้งนี้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะต้องขอความเห็นชอบและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน ถึงจะดำเนินงานได้

4.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังรักษาสภาพต่างๆ ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างที่ไม่เกิดขวางงาน ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย หากพบว่ามีส่วนใดเกิดขวางการดำเนินการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงานรับทราบก่อน และหากมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายนั้น

4.1.4 ในกรณีการดำเนินงานที่เกิดขวางจราจร ทางระบบระบายน้ำต้องดูงานอื่นๆ ที่จะก่อให้เกิดความเดือดร้อน ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันและหาทางแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามเดิม ทันที

4.1.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนทำการวางแผน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องแผนผังในการดำเนินงาน หากมีปัญหาเรื่องขอบเขตจะต้องเสนอการปรับเปลี่ยนแบบ ก่อสร้าง เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างให้อนุมัติก่อนดำเนินการ

4.1.6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการขนาดอย่างน้อย 1.20×2.40 ม. และติดตั้งแล้วเสร็จภายใน 15 วัน หลังจากลงนามสัญญาจ้าง

4.2 ขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ตามรูปแบบมาตรฐานและรายการให้ดำเนินการตามวิธีการที่กำหนด ตามขอบเขตของงาน ดังต่อไปนี้

4.2.1 งานสถาปัตยกรรมภายนอก

งานตกแต่งส่วนโถงทางเข้าอาคาร และบริเวณทางเท้าบางส่วนที่มีการรื้อถอนปรับปรุง เพื่อซ่อมแซมห้องน้ำ

4.2.2 งานสถาปัตยกรรมภายใน

- งานตกแต่งภายใน ส่วนโถงทางเข้า เลานจ์ของผู้ใช้บริการ สำนักงาน พื้นที่ออกกำลังกาย ห้องน้ำ-ห้องล็อกเกอร์ ห้องพยาบาล ห้องเก็บของและส่วนบริการอื่นๆ

- งานดวงโคมและปลั๊กไฟ ตามที่ระบุในแบบ

4.2.3 งานโครงสร้าง ตามที่ระบุในแบบ

4.2.4 งานระบบไฟฟ้ากำลัง แสงสว่างและสื่อสาร ตามที่ระบุในแบบ

4.2.5 งานระบบสุขาภิบาล ตามที่ระบุในแบบ

5.รายการทั่วไป

5.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจ เพื่อมิให้เกิดการผิดพลาดในระหว่างการก่อสร้าง

5.2 ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่ง อย่างใดก่อนหน้าที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้าง ไม่ได้

5.3 การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างที่นอกเหนือไปจากแบบ และรายการ ตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

5.4 การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ)

5.5 เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือรายการเพิ่มเติม SHOP DRAWING พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

5.6 งานสิ่งเด็กตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามแบบรูประยการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงาน ที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องรับจัดการแก้ไขเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

5.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการการก่อสร้างทุกประการ

5.8 วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในตามและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต

5.9 ห้ามน้ำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้อีกว่าส่วนเศษนาทุจริต ผู้รับจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ขาดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่อสัญญาจ้างไม่ได้

5.10 วัสดุทุกชนิดที่ระบุไว้ในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างควรจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.11 วัสดุชนิดที่ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด และไม่อาจใช้วัสดุชนิดอื่นแทนได้ หรือวัสดุบางอย่างที่ระบุให้ใช้เฉพาะเจาะจง และจำเป็นต้องสั่งซื้อ หรือสั่งทำจากต่างประเทศ ให้ผู้รับจ้างออกใบสั่งซื้อวัสดุดังกล่าวภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

5.12 การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่างๆ ในงานต้องการทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ กำกับไวยุทธรายการ จึงจะน้ำวัสดุชนิดนั้นๆ ไปใช้ได้

5.13 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งบอกไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดนั้นๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพและราคาให้ชัดเจน เสนอต่อผู้ควบคุมงานสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ พิจารณา ก่อนที่จะจัดทำ หรือจัดซื้อวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

5.14 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาดหรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

5.15 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ช่วยงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความสามารถชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ช่วยงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอกคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ช่วยงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

5.16 เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

6. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ และอุปกรณ์

6.1 การจัดส่งตัวอย่าง