

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
การจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งยาง  
ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่จัดสรรให้ใช้จ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ในงบลงทุน โครงการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งยาง ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน ซึ่งเป็นการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่ง-ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์ เพื่อใช้เป็นสนามในการฝึกซ้อมของบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และเป็นสถานที่ออกกำลังกายของประชาชนในจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานของสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) สำหรับการแข่งขันในประเทศ วัสดุพื้นยางต้องมีใบรับรองจากสถาบันทดสอบและที่สหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) ให้การรับรองและมีใบรับรองมาตรฐานสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพในการใช้ออกกำลังกายและทำการแข่งขันของจังหวัดและมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้มีสนามกีฬาฟุตบอลและกรีฑาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ให้เป็นสนามในการฝึกซ้อมและแข่งขันได้

๒.๒ เพื่อปรับปรุงสนามลู่วิ่งและลานกรีฑา ดังนี้

๒.๒.๑ ลู่วิ่งระยะทาง ๔๐๐ เมตร และมีช่องวิ่งเป็นวัสดุยางสังเคราะห์

๒.๒.๒ กระโดดสูง

๒.๒.๓ กระโดดไกลและเขย่งก้าวกระโดด

๒.๒.๔ กระโดดค้ำถ่อ

๒.๒.๕ ขว้างจักรและขว้างค้อน

๒.๒.๖ ทุ่มน้ำหนัก

๒.๒.๗ บ่อวิบาก

๒.๒.๘ ฟุ่งแหลน

๒.๓ เพื่อให้เป็นสนามกีฬาออกกำลังกาย การฝึกซ้อมที่ได้มาตรฐานของเยาวชนและประชาชนทั่วไป

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการตามสัญญาแล้วเสร็จ จนถึงวันยื่นข้อเสนอครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผลิตภัณท์ยางสังเคราะห์ (SYNTHETIC) ที่จะนำมาใช้ในโครงการ ต้องเป็นสารสังเคราะห์ที่เป็น ผลิตภัณท์ของ อเมริกา, ยุโรป, สหราชอาณาจักร, ญี่ปุ่น, เกาหลี หรือไต้หวัน ที่มีการรับรองคุณสมบัติ ของผลิตภัณท์จากสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF:International Association of Athletics Federation)

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลิตภัณท์ยางสังเคราะห์ (SYNTHETIC) ที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานจากสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) ระบุความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบ

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงคุณสมบัติผลิตภัณท์วัสดุยางสังเคราะห์ ตามมาตรฐานสหพันธ์สมาคมกรีฑา นานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ ซึ่งมีคุณสมบัติผลิตภัณท์ ดังนี้

- (๑) ลดแรงกระแทก ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ และไม่เกินร้อยละ ๕๐
- (๒) การยุบตัวในแนวตั้ง ต้องมีค่าระหว่าง ๐.๕๐ มิลลิเมตร ถึง ๓.๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) คุณสมบัติค่าแรงเสียดทานของพื้นผิว ต้องไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ (ค่าสัมประสิทธิ์) หรือ ร้อยละ ๕๕ และไม่เกิน ๐.๖๕ (ค่าสัมประสิทธิ์) หรือ ร้อยละ ๖๕
- (๔) ความต้านแรงดึง ต้องไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมกะพาสคัล
- (๕) ความยืดเมื่อขาด ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์เคยควบคุมงานก่อสร้างสนามกีฬา ที่ใช้ในการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติหรือระดับกีฬาแห่งชาติมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งสนาม โดยมีหนังสือรับรอง ของการกีฬาแห่งประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๔. แบบรูปรายการ คุณลักษณะ และข้อกำหนดในการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งยาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้กำหนดแบบรูปรายการและคุณลักษณะในการจ้างปรับปรุงสนาม ฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งยาง ตำบลสระเตี้ย อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน ดังเอกสาร แนบท้าย

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งยาง

๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบงานให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๕ งวด ตามงานที่จะต้องส่งมอบ ดังเอกสารแนบท้าย

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินที่ใช้ในการจัดหารวมทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๘. กำหนดการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามงวดงานของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖ และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างแล้ว

๙. สามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
๘๓ หมู่ ๑๑ ถนนสระบุรี - หล่มสัก  
ตำบลสระเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๕, ๐-๕๖๗๑-๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๑๖

๓. โทรสาร ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๐

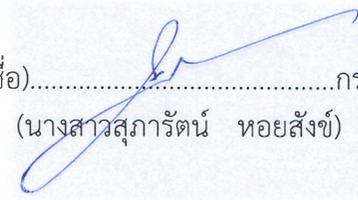
๔. ทางเว็บไซต์ <http://www.pcru.ac.th>

๕. E-mail [patsadu@pcru.ac.th](mailto:patsadu@pcru.ac.th)

(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์เดชา ต้วงมาก)

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นายดลชัย อ่อนลา)

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นายชาติรี บุญจันทร์)

(ลงชื่อ)  .....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุภารัตน์ หอยสังข์)

(ลงชื่อ)  .....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวเบญจภัทร์ อุปรัง)