

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
การจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งย่าง  
ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่จัดสรรให้ใช้จ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ในงบลงทุน โครงการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอล พร้อมลู่วิ่งย่าง ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน ซึ่งเป็นการปรับปรุง สนามฟุตบอลและลู่-ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์ เพื่อใช้เป็นสนามในการฝึกซ้อมของบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และเป็นสถานที่ออกกำลังกายของประชาชนในจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานของสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) สำหรับการแข่งขันในประเทศ วัสดุพื้นยางต้องมีใบรับรองจากสถาบันทดสอบ และที่สหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) ให้การ รับรองและมีใบรับรองมาตรฐานสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพในการใช้ออกกำลังกายและการแข่งขัน ของจังหวัดและมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีสนามกีฬาฟุตบอลและกรีฑาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ให้เป็นสนามในการ ฝึกซ้อมและแข่งขันได้

๒.๒ เพื่อปรับปรุงสนามลู่และลานกรีฑา ดังนี้

๒.๒.๑ ลู่วิ่งระยะทาง ๔๐๐ เมตร และมีช่องวิ่งเป็นวัสดุยางสังเคราะห์

๒.๒.๒ กระโดดสูง

๒.๒.๓ กระโดดไก่และเขย่งก้าวกระโดด

๒.๒.๔ กระโดดค้ำถือ

๒.๒.๕ ขว้างจักรและขว้างค้อน

๒.๒.๖ ทุมน้ำหนัก

๒.๒.๗ บ่อวินาก

๒.๒.๘ พุ่งเหلن

๒.๓ เพื่อให้เป็นสนามกีฬาออกกำลังกาย การฝึกซ้อมที่ได้มาตรฐานของเยาวชนและประชาชนทั่วไป

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่และความคุ้มกันเข่นว่า�น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้อย่างผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการตามสัญญาแล้วเสร็จ จนถึงวันยื่นข้อเสนอครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละ นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้ รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวพร้อมการ ยื่นข้อเสนอประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงาน ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแสดงแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ลูวิ่งยางสังเคราะห์ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร ตามสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) จากประเทศในโซนยุโรปหรืออเมริกา หรือประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์ (SYNTHETIC) ที่ได้การรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) ระบุความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงคุณสมบัติผลิตภัณฑ์วัสดุยางสังเคราะห์ ตามมาตรฐานสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ ซึ่งมีคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- (๑) ลดแรงกระแทก ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ และไม่เกินร้อยละ ๔๐
- (๒) การยุบตัวในแนวตั้ง ต้องมีค่าระหว่าง ๑.๖๕ มิลลิเมตร ถึง ๒.๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) คุณสมบัติค่าแรงเสียดทานของพื้นผิว ต้องไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ (ค่าสัมประสิทธิ์) หรือ ร้อยละ ๔๕ และไม่เกิน ๐.๖๕ (ค่าสัมประสิทธิ์) หรือ ร้อยละ ๖๕
- (๔) ความต้านแรงดึง ต้องไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ เมกะพาสคัล และไม่เกิน ๐.๙ เมกะพาสคัล
- (๕) ความยืดเมื่อขาด ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ และไม่เกินร้อยละ ๕๐

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งวัสดุลูวิ่งยางสังเคราะห์ จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงหรือตัวแทนที่ผู้ยื่นข้อเสนอเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ลูวิ่งยางสังเคราะห์ตามรายการประกอบแบบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสหพันธ์สมาคมกรีฑานานาชาติ (IAAF : International Association of Athletics Federations) เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ

๓.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์เคยควบคุมงานก่อสร้างสนามกีฬาที่ใช้ในการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติหรือระดับกีฬาแห่งชาติมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งสนาม โดยมีหนังสือรับรองของการกีฬาแห่งประเทศไทยแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๔. แบบรูปรายการ คุณลักษณะ และข้อกำหนดในการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลูวิ่งยาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้กำหนดแบบรูปรายการและคุณลักษณะในการจ้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลูวิ่งยาง ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ งาน ดังเอกสารแนบท้าย

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลูวิ่งยาง

๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบงานให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ภายในระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๕ งวด ตามงานที่จะต้องส่งมอบดังเอกสารแนบท้าย

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินที่ใช้ในการจัดหาร่วมทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

#### ๘. กำหนดการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามงวดงานของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖ และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างแล้ว

#### ๙. สามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่

##### ๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

๘๓ หมู่ ๑๑ ถนนสาระบุรี – หล่มสัก

ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

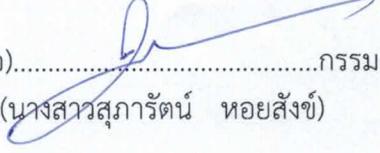
๒. โทรศัพท์ ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๑๕, ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๐๐ ต่อ ๑๑๑๖

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 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(อาจารย์เดชา ด้วงมาก) (นายดลชัย อ่อนลา)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายชาตรี บุญจันทร์) (นางสาวสุภารัตน์ หอยสังข์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวเบญจกัลทร์ อุปรัตน์)