

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์พัฒนาระบบคูขนาน

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้นำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณมาใช้ในการปฏิบัติงานภายใน อาทิเช่น ระบบงานระบบงานทะเบียน ระบบการบริหารงบประมาณ ระบบพัสดุและการบริหารสินทรัพย์ ระบบงานการเงิน ระบบการบัญชี ระบบต้นทุนต่อหน่วย ระบบบัญชีเงินเดือนระบบบริหารงานบุคลากร ระบบงานธุรการ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และระบบทะเบียนและวัดผล เป็นต้น จากการศึกษาพบว่าปัจจุบันฐานข้อมูลมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น ,ปริมาณการทำงานในแต่ละวันที่มากขึ้น และจำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้น ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณ ซึ่งมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลา ๗ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ ประมวลผลช้าเมื่อต้องรองรับกับการทำงาน ณ ปัจจุบัน

ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณที่ใช้อยู่และเพื่อให้ระบบสามารถรองรับการทำงานในปัจจุบันและในอนาคต จึงจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณ รวมทั้งโอนย้าย Application server, Database Server, Web Server ทั้งหมดมาติดตั้งที่เครื่องแม่ข่ายใหม่และนำเทคโนโลยี HYBRID มาใช้เพื่อบริหารและจัดการประสิทธิภาพของเครื่องแม่ข่ายในระบบเพื่อลดปัญหาช่วงเวลาเครื่องไม่สามารถทำงานได้ (Downtime)และ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อรองรับกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต

๒.๒ เพื่อจัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณ ทดแทนเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานอยู่เดิม โดยนำเทคโนโลยี HYBRID มาใช้เพื่อบริหารและจัดการประสิทธิภาพของเครื่องแม่ข่าย

๒.๓ เพื่อโอนย้ายระบบงาน (Application) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณบนเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเก่าที่ทำงาน มหาวิทยาลัยฯ ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่ โดยครอบคลุมการดำเนินการจัดการระบบฐานข้อมูล (Database Management System) โดยทำการติดตั้งให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดปัญหาช่วงเวลาเครื่องไม่สามารถทำงานได้ (Downtime)

๒.๔ เพื่อลดความเสี่ยงการหยุดการทำงานของเครื่องแม่ข่าย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทยและจดทะเบียนหรือดำเนินการธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ปี ณ วันที่ยื่นซอง

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ และผลงานในการศึกษา ออกแบบ และพัฒนาโครงการด้านสารสนเทศให้กับทั้งภาครัฐบาลและเอกชนในประเทศไทยเป็นวงเงินรวมไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท โดยผลงานทั้งหมดต้องดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนวันยื่นซองประกวดราคาไม่เกิน ๓ ปี ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อสถานที่ติดตั้งแสดงหลักฐานการจำหน่าย (สำเนาสัญญา หรือสำเนาใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง) พร้อมทั้งแนบสำเนาใบรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญาที่ออกให้ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามใบรับรองที่เสนอนั้นด้วย

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบบงานคอมพิวเตอร์ทั้ง Hardware, OS Software, Database management system (DBMS) และ Application software โดยระบุชื่อหัวหน้าทีมงานและผู้ร่วมงานพร้อมงานที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ พร้อมทั้งแสดงเอกสารประสบการณ์และผลงานในการทำงานของทุกคน

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อทีมงานศึกษา วิเคราะห์ พัฒนา บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหา เพื่อให้สามารถให้บริการวิเคราะห์ พัฒนา บำรุงรักษา แก้ไขปัญหา ระบบงานและฐานข้อมูล ที่ติดตั้ง ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้ตลอดระยะเวลารับประกัน

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาในประเทศไทย ว่าเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง และรับรองว่าอุปกรณ์ที่เสนอเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ใช่เครื่องที่นำมาปรับปรุงสภาพใหม่ และต้องเป็นของแท้ตามตัวอย่างและรูปแบบที่นำมาเสนอ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับทางมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ว่าจะได้รับการสนับสนุน ในเรื่องเทคนิคและการบริการหลังการขายต่างๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยนำมาแสดงในการประมูลราคาในครั้งนี้โดยเฉพาะ

๓.๑๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบภายหลังในทุกกรณี หากพบว่าไม่เป็นไปตามสัญญาที่ทำไว้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ สามารถยกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายได้ด้วย

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้กำหนดคุณสมบัติเฉพาะของโครงการพัฒนาระบบคู่มือระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานงบประมาณมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ ชุด ดังเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินที่ใช้ในการจัดหารวมทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๕. สามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้างานพัสดุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เลขที่ ๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสระบุรี – หล่มสัก ตำบลสะเดียง

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐-๕๖๗๑-๗๑๐๐

๓. โทรสาร ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๐

๔. ทางเว็บไซต์ www.pcru.ac.th

๕. อีเมล patsadu@pcru.ac.th

๙. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ตรงกับแคตตาล็อกที่แนบมา มิฉะนั้น คณะกรรมการจะถือว่าไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย เชื้ออมวราศาสตร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์เดือนฉาย ไชยบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ธัญญาภรณ์ นิธิวิทยุทัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพัตรา ปราบพาลา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวชัชชญา อัตตะชีวะ)

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวสุภารัตน์ หอยสังข์)