

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานปรับปรุงอาคารเรียน ๒ แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑ รายการ ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑. ความเป็นมา

อาคารเรียน 2 ดังกล่าวได้ถูกกำหนดให้เป็นการใช้พื้นที่ในลักษณะห้องทฤษฎีต่างๆจำนวน 4 ห้องและห้องปฏิบัติการต่างๆ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอาคาร 2 ชั้นที่ 3 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีลักษณะการจัดพื้นที่ห้องสำหรับการใช้ในการเรียนการสอนเป็น ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องพักอาจารย์สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ อีกทั้งคณะฯ ยังมีแนวทางการจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีความสามารถในการประมวลผลได้สูงและรวดเร็วแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ในรุ่นที่มีการประมวลผลในระดับต่ำ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการเรียนการสอนในอนาคตข้างหน้า

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นที่ครุภัณฑ์มีจำนวนที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการที่จำเป็นต่อการใช้งานด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ทำให้การใช้พื้นที่ใช้สอยจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแบบในการจัดวางที่ต้องตอบสนองขีดความสามารถของผู้ใช้งาน ประกอบกับการเป็นห้องปฏิบัติที่ถูกใช้สอยในการเรียนการสอนใน 4 สาขาวิชา ที่คณะทำการเปิดสอนได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ สาขาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ อย่างต่อเนื่อง ทำให้พื้นที่ใช้สอยดังกล่าวมีการจัดวางรูปแบบที่ไม่สัมพันธ์กับการใช้สอยของของบุคลากรและนักศึกษา เกิดการชำรุดได้เร็วยิ่งขึ้น การปรับปรุงและพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ดังกล่าว จะสามารถช่วยเงื่อนไขในการใช้งานครุภัณฑ์ดังกล่าว และยังทำให้เกิดความสอดคล้องกับลักษณะการเรียนการสอนในลักษณะที่สอดคล้องกับความต้องการของ สถานประกอบการ และส่งผลให้นักศึกษาหรือผู้ปฏิบัติงานเกิดทักษะ ความเชี่ยวชาญ จากการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ตรงกับความ ต้องการของสถานประกอบการ หรือโรงงานอุตสาหกรรม สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ว่า “มหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่โลกอาชีพ”

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรองรับจำนวนครุภัณฑ์ที่มีจำนวนมากขึ้นตอบสนองต่อการใช้งานด้านคอมพิวเตอร์
- ๒.๒ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกต่อการเรียนการสอนปฏิบัติ
- ๒.๓ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมห้องเรียนที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน

๓. สถานที่ดำเนินการ

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๑,๘๗๕ บาท (สามล้านหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ

๔.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๑๑ ให้ผู้เสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้เสนอราคาได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อผู้ว่าจ้างไม่ได้

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุมงาน ไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน ที่มีความชำนาญในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งหนังสือรับรองวิศวกรที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้าง และใบรับรองการเป็นวิศวกรประจำของนิติบุคคลที่ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้นๆ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงอาคารเรียน ๒ แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑ รายการ ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. แบบรูปรายการ เป็นขนาด A๒ จำนวน ๓๔ แผ่น ประกอบด้วย			
- แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	๔๖	แผ่น
- แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	-	แผ่น
- แบบไฟฟ้า	จำนวน	๒๘	แผ่น
- แบบสุขาภิบาล-ประปา	จำนวน	-	แผ่น
- แบบครุภัณฑ์	จำนวน	-	แผ่น
๒. ประมาณราคา (แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕)	จำนวน	๗	แผ่น
๓. ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน	จำนวน	๒	แผ่น
๔. รายการมาตรฐานการก่อสร้าง (๑ เล่ม)	จำนวน	๖๔	หน้า

ซึ่งเมื่อประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmutp.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๖๙๔๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ – มีนาคม ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

- กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและส่งมอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานทั้งหมด จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๒๐...ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปรับปรุงชั้นที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย (ยกเว้นงานพื้นบันได, งานลูกกรงราวจับบริเวณบันได, ชานพักบันได, งานติดตั้งท่อระบายน้ำสแตนเลส, ทางเดินเชื่อมต่ออาคารและงานติดตั้งกันตกอลูมิเนียมฉีกชั้นที่ ๕)

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๒๐...ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปรับปรุงชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย (ยกเว้นงานพื้นบันได, งานลูกกรงราวจับบริเวณบันได, ชานพักบันได, งานติดตั้งท่อระบายน้ำสแตนเลส, ทางเดินเชื่อมต่ออาคารและงานติดตั้งกันตกอลูมิเนียมฉีกชั้นที่ ๔)

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๒๐...ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปรับปรุงชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย (ยกเว้นงานพื้นบันได, งานลูกกรงราวจับบริเวณบันได, ชานพักบันได, งานติดตั้งท่อระบายน้ำสแตนเลส, ทางเดินเชื่อมต่ออาคารและงานติดตั้งกันตกอลูมิเนียมฉีกชั้นที่ ๓)

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๕...ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปรับปรุงชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย (ยกเว้นงานพื้นบันได, งานลูกกรงราวจับบริเวณบันได, ชานพักบันได, งานติดตั้งท่อระบายน้ำสแตนเลส, ทางเดินเชื่อมต่ออาคารและงานติดตั้งกันตกอลูมิเนียมฉีกชั้นที่ ๒)

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๒๕....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปรับปรุงงานพื้นบันได
- งานลูกกรงราวจับบริเวณบันได
- ชานพักบันได
- งานติดตั้งท่อระบายน้ำสแตนเลส
- ทางเดินเชื่อมต่ออาคารและงานติดตั้งกันตกอลูมิเนียมฉีกชั้นที่ ๑-๕
- งานอื่นๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการ
- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ราคาสูงสุดหลักเกณฑ์การพิจารณาที่ใช้ในการประกวดราคา

- วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๑๒,๐๐๗,๕๐๐ บาท (สิบสองล้านเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๑๑,๙๖๐,๙๗๘ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
- ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นสามารถ

ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีมติเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาของงานนี้ ได้ที่

๑. ทางจดหมายลงทะเบียน (ทางไปรษณีย์)

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน
แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒. ทางโทรสาร ๐-๒๖๖๕-๓๗๒๕

๓. ทาง E-Mail dusadee.p@rmutp.ac.th

สามารถติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่

๑. ทางโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗

๒. ทางเว็บไซต์ www.rmutp.ac.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณภัทร ภูริกุลธัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดุขฎิ พรหมขาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ ฉวีพิศาล)