

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หอปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (อาคาร ๑๒) พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

๑.ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี มีความประสงค์ที่จะปรับปรุงอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (อาคาร ๑๒) เนื่องด้วยอาคารมีการใช้งานมานานและมีปัญหา ระบบไฟฟ้าระบบสุขาภิบาลและระบบอาคารต่าง ๆ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงเพื่อใช้ในการเรียนการสอน

๒. วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อปรับปรุงอาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หอปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (อาคาร ๑๒) ให้พร้อมใช้งาน
- ๒. เพื่อให้เหมาะสมการในการใช้อาคารและสะดวกเรียบบรรยากาศในการเรียนการสอน
- ๓. เพื่อมีจำนวนห้องเรียนห้องปฏิบัติการ ที่เพียงพอสำหรับนักศึกษาที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นในอนาคต
- ๔. เพื่อส่งเสริมพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เชื้อถือ
- ๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ



๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามรายละเอียดดังนี้

๔.๑ รายการมาตรฐานก่อสร้างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒ แบบรูปรายการ จำนวน ๑ เล่ม

๕. สถานที่ก่อสร้าง

อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ (อาคาร ๑๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๒๘,๗๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

(ยี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ราคาผลงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๒๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน ๗ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๒๐ วัน

- งานเตรียมสถานที่ก่อสร้างกันรั้วรอบสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายความปลอดภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานใช้งานใช้ในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างส่งขออนุมัติ แผนการทำงานปรับปรุงอาคาร แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขนย้าย เศษวัสดุ ครุภัณฑ์ประกอบอาคารที่รื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน



- งานเดินท่อร้อยสายไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานสกัดพื้นติดตั้งระบบประปา และระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับระดับพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๘๐ วัน

- งานติดตั้งระบบปั้มน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงตู้ MDB และติดตั้งตู้ DB ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อฉาบผนังอิฐมวลเบาและฉาบปูน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมรั่วหลังคาเมทัลชีทเดิม
- งานทำความสะอาดพื้นชั้นดาดฟ้า

งวดที่ ๔ จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๑๐๕ วัน

- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงคร่าวผนังตกแต่งภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าอะคูสติค ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีอะคริลิค ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบพื้นเวที ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดพื้นบันได และติดตั้งจุกบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน

- งานติดตั้งผนังตกแต่งภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๖ จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๑๓๕ วัน

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสวิทช์ เต้ารับ ดวงโคม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนัง ประตู หน้าต่างอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายชื่อห้องส่วนที่ปรับปรุง และติดตั้งป้ายชื่อคณะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ



งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบระบบไฟฟ้า น้ำประปา ระบบสุขาภิบาล และระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- ส่งมอบกุญแจห้อง
- งานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการทั้งหมด พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ และขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องออกนอกพื้นที่
- จัดทำแบบ AS-Built drawing ทั้งแบบพิมพ์และ Flash Drive จำนวน ๓ ชุด
- ถ่ายผลงานรูปสีตามลำดับขั้นตอนการดำเนินการ เข้าเล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๓ ชุด

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จะใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอจากการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) กำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑. เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๒. เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

| | |
|--|----------|
| ๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมา | ๒๐ คะแนน |
| ๒.๒ ระบบการบริหารจัดการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน | ๑๕ คะแนน |
| ๒.๓ การนำเสนอแบบ 3D Perspective | ๑๐ คะแนน |
| ๒.๔ ความพร้อมของบุคลากร | ๑๐ คะแนน |
| ๒.๕ การนำเสนอแผนงานและวิธีการทำงาน | ๕ คะแนน |
| ๒.๖ การนำเสนอใช้วัสดุและครุภัณฑ์ ตามวัตถุประสงค์ | ๑๐ คะแนน |

การใช้งาน เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

รวม ๗๐ คะแนน

รายละเอียดของเกณฑ์การกำหนดน้ำหนักหลักเกณฑ์การพิจารณา ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิกำหนดขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอเพื่อตัดสินคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา ดังต่อไปนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอ “ข้อเสนอด้านเทคนิค” โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับคะแนนรวมของข้อเสนอด้านเทคนิคตั้งแต่ ๕๐ คะแนนขึ้นไป จึงถือว่าผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณาขั้นต้น ก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๓)

- คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีการพิจารณาเกณฑ์ราคาและเกณฑ์คุณภาพ ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๑)

- กรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอได้คะแนนรวมสูงสุดเท่ากันหลายราย คณะกรรมการจะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนสูงสุดจากเกณฑ์ที่มีน้ำหนักมากที่สุด คือการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

๑๒.๑ ทางไปรษณีย์ส่งถึง

หน่วยพัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

๒๑๗ ถนนนนทบุรี ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง


จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐


๑๒.๒ โทรศัพท์ ๐๒-๙๖๙-๑๕๓๐


๑๒.๓ โทรสาร ๐๒-๕๒๕-๒๖๘๒

๑๒.๔ เว็บไซต์ www.rmutsb.ac.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR และเอกสารประกวดราคา)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนตรี สามงามดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอดุลย์ หาญวังม่วง)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายทรงพันธ์ โลกาวิ)

เอกสารแนบท้าย รายละเอียดของเกณฑ์การกำหนดน้ำหนักหลักเกณฑ์การพิจารณา

| คะแนน | รายละเอียดการให้คะแนน |
|--|--|
| ๑. เกณฑ์ราคา (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐ | |
| | คำนวณโดยระบบ e-GP |
| ๒. เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ | |
| ๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมา (๒๐ คะแนน) | |
| <p>ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีผลงานนำเชื่อถือสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อลดปัญหาคู่สัญญาทำงานล่าช้า ขาดสภาพคล่อง หรือทิ้งงาน ส่งผลให้หน่วยงานของรัฐได้รับความเสียหายเพราะไม่สามารถใช้พัสดุได้ตามกำหนดเวลาที่คาดการณ์ไว้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและคู่ฉบับสัญญาจ้าง โดยเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี (สัญญาเดียวหรือหลายสัญญา) ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เชื้อถือ</p> | |
| ๐ คะแนน | ไม่มีการนำเสนอข้อมูล หรือไม่ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตงาน |
| ๕ คะแนน | มีสำเนาหนังสือรับรองผลงานและคู่ฉบับสัญญาจ้าง โดยเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี (สัญญาเดียวหรือหลายสัญญา) มีมูลค่ารวมน้อยกว่า ๓๐ ล้านบาท (สามสิบล้านบาท) |
| ๑๐ คะแนน | มีสำเนาหนังสือรับรองผลงานและคู่ฉบับสัญญาจ้าง โดยเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี (สัญญาเดียวหรือหลายสัญญา) มีมูลค่ารวมเท่ากับ ๓๐ ล้านบาท (สามสิบล้านบาท) แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท (หกสิบล้านบาท) |
| ๑๕ คะแนน | มีสำเนาหนังสือรับรองผลงานและคู่ฉบับสัญญาจ้าง โดยเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี (สัญญาเดียวหรือหลายสัญญา) มีมูลค่ารวมเท่ากับ ๖๐ ล้านบาท (หกสิบล้านบาท) แต่ไม่เกิน ๙๐ ล้านบาท (เก้าสิบล้านบาท) |
| ๒๐ คะแนน | มีสำเนาหนังสือรับรองผลงานและคู่ฉบับสัญญาจ้าง โดยเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี (สัญญาเดียวหรือหลายสัญญา) มีมูลค่ารวมมากกว่า ๙๐ ล้านบาท (เก้าสิบล้านบาท) |
| หมายเหตุ | <p>กรณีเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน ต้องยื่นเอกสารการเสียภาษีของผลงานดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำเนาแบบแสดงรายการเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๓๐) - สำเนารายงานภาษีขาย - ภาษีซื้อ - สำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ที่ผู้รับจ้างออกให้กับผู้ว่าจ้าง - สำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายตามมาตรา ๕๐ ทวิ แห่งประมวลรัษฎากร ที่ผู้ว่าจ้างออกให้กับผู้รับจ้าง - สำเนาใบเสร็จรับเงินของกรมสรรพากร |



| คะแนน | รายละเอียดการให้คะแนน |
|---|--|
| ๒.๒ ระบบการบริหารจัดการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (๑๕ คะแนน) | |
| ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีระบบการบริหารจัดการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล | |
| ๐ คะแนน | ไม่มีการนำเสนอข้อมูล หรือไม่ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตงาน |
| ๕ คะแนน | มีสำเนาใบรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (ไม่จำกัดขอบข่าย) และการรับรองยังมีผลบังคับใช้อยู่ |
| ๑๐ คะแนน | มีสำเนาใบรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (ขอบข่ายเกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอาคาร หรืองานออกแบบงานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ในฐานะของผู้ให้บริการ) และการรับรองยังมีผลบังคับใช้อยู่ |
| ๑๕ คะแนน | มีสำเนาใบรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๐:๒๐๑๕ (ขอบข่ายเกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง หรือ งานออกแบบงานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ในฐานะของผู้ให้บริการ) และการรับรองยังมีผลบังคับใช้อยู่ |
| ๒.๓ การนำเสนอแบบ 3D Perspective (๑๐ คะแนน) | |
| การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร แบบรูปด้านอาคาร รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ภาพ ที่มีรายละเอียดสอดคล้องกับแบบรูปรายการหรือมีรายละเอียดเพิ่มเติม | |
| ๐ คะแนน | ไม่มีการนำเสนอข้อมูล หรือไม่ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตงาน |
| ๓ คะแนน | มีการจัดทำแบบ 3D Perspective ตามที่กำหนด แต่จำนวนไม่ครบตามที่กำหนดไว้ |
| ๖ คะแนน | มีการจัดทำแบบ 3D Perspective ตามที่กำหนด จำนวนครบตามที่กำหนดไว้ สามารถแสดงให้เห็นถึงขอบเขตงานทั้งหมด |
| ๑๐ คะแนน | มีการจัดทำแบบ 3D Perspective ตามที่กำหนด จำนวนครบตามที่กำหนดไว้ สามารถแสดงให้เห็นถึงขอบเขตงานทั้งหมด และแสดงถึงคุณลักษณะของวัสดุครุภัณฑ์ตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ |
| ๒.๔ ความพร้อมของบุคลากร (๑๐ คะแนน) | |
| ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมของบุคลากร คือ อย่างน้อยต้องมีบุคลากรหลักที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมตามที่กำหนดดังนี้ | |
| <p>(๑) วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน</p> <p>(๒) วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน ๑ คน</p> <p>(๓) สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน</p> <p>(๔) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน</p> <p>(๕) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ คน</p> | |


 alw
 Doni

| คะแนน | รายละเอียดการให้คะแนน |
|--|--|
| ๐ คะแนน | ไม่มีการนำเสนอข้อมูล หรือ ไม่ตรงตามที่กำหนด หรือ มีสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม หรือเอกสารแสดงเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ที่ยังไม่หมดอายุ และต้องไม่อยู่ในระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต ของบุคลากรตามที่กำหนด ไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด |
| ๕ คะแนน | มีสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม หรือ เอกสารแสดงเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ที่ยังไม่หมดอายุ และต้องไม่อยู่ในระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต ของบุคลากรตามที่กำหนด ครบตามจำนวนที่กำหนด |
| ๑๐ คะแนน | มีสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม หรือ เอกสารแสดงเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ที่ยังไม่หมดอายุ และต้องไม่อยู่ในระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต ของบุคลากรตามที่กำหนด ครบตามจำนวนที่กำหนด และมีคุณสมบัติที่ดีกว่า |
| ๒.๕ การนำเสนอแผนการดำเนินงาน (๕ คะแนน) | |
| แผนการดำเนินงาน แสดงให้เห็นถึงการแบ่งส่วนการทำงานในช่วงระยะเวลาต่างๆ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกัน | |
| ๐ คะแนน | ไม่มีการนำเสนอข้อมูล หรือไม่ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตงาน |
| ๕ คะแนน | การจัดทำแผนงาน, วิธีการทำงานและการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง มีความเหมาะสมสอดคล้องกับงบประมาณ |
| ๒.๖ การนำเสนอใช้วัสดุและครุภัณฑ์ (๑๐ คะแนน) | |
| <p>การนำเสนอแคตตาล็อกวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานโครงการนี้ แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่มีคุณภาพตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นไปตามเงื่อนไขที่กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน อย่างหนึ่งอย่างใดเป็นอย่างน้อย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> (๑) เครื่องหมายฉลากเขียว (๒) เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) (๓) ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO) (๔) พืชผลผลิตในประเทศ <p>ให้นำเสนอวัสดุและครุภัณฑ์ทุกรายการโดยอ้างอิงรายการจากแบบรูปรายการ, แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) โดยทำรายการเปรียบเทียบคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณา</p> | |
| ๐ คะแนน | ไม่มีการนำเสนอข้อมูล แคตตาล็อก หรือ นำเสนอไม่ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตงาน หรือ การนำเสนอแคตตาล็อก รายการเปรียบเทียบ วัสดุและครุภัณฑ์ ไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด |
| ๑๐ คะแนน | การนำเสนอแคตตาล็อก รายการเปรียบเทียบ วัสดุและครุภัณฑ์ มีความครบถ้วนตามที่กำหนด |


 W W
 Don't