

เอกสารประกอบรายงานขอซื้อขอจ้าง

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน อาคารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

จัดทำโดย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ ๒ ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐





๑/๑๖



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน อาคารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ปัจจุบันวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มีห้องเรียนสำหรับการจัดการเรียนการสอน ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น ทำให้ห้องเรียนไม่เพียงพอสำหรับการดำเนินการจัดการเรียนการสอน ดังนั้น วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน จึงมีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงห้องเรียน เพื่อให้มีห้องเรียนเพียงพอสำหรับรองรับการจัดการเรียนการสอน

ดังนั้น เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบในเรื่องสถานที่ ระบบ และอุปกรณ์ ในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา จึงมีความจำเป็นเร่งดำเนินการปรับปรุง เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งหากดำเนินการล่าช้าอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราชการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน อาคารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นๆ ณ วันประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยฯ
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่มหาวิทยาลัยฯ เชื่อถือ โดยจะต้องเป็นผลงานที่มีหนังสือรับรองผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

/ ๓.๖ ผู้เสนอราคา...

นางนงน

๒/๑๖

อภิสิทธิ์

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง สาขางานก่อสร้างอาคาร ประเภทชั้น ๓ ขึ้นไป

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและแสดงบุคลากรในการก่อสร้าง (แนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุมหรือวิชาชีพต่างๆ) โดยมีคุณสมบัติและจำนวนดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑) วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร หรือระดับสูงกว่า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |
| ๒) วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร หรือระดับสูงกว่า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน |
| ๓) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร หรือระดับสูงกว่า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |
| ๔) สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก หรือระดับสูงกว่า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |
| ๕) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการประกอบแบบและบัญชีแสดงประมาณราคาค่าก่อสร้างตามที่แนบมา
ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๔.๑ แบบรูปรายการ | จำนวน ๑ ชุด/แผ่น |
| ๔.๒ รายการประกอบแบบ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓ เอกสารแบ่งงวดงาน และกำหนดเวลาการก่อสร้าง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๔ แบบฟอร์มการเสนอราคาก่อสร้างแบบแยกรายการ | จำนวน ๑ ชุด |

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๓๐๐ วัน นับจากตกลงว่าจ้างตามสัญญา

๖ การพิจารณาและการส่งมอบงาน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อทำงานแล้วเสร็จ พร้อมทั้งส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง รวมทั้งสิ้น ๗ งวดดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ จำนวนเงิน ๑,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| - งานรื้อย้ายวัสดุ และต้นไม้ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - จัดทำสำนักงานสนาม | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานตีฝั่งตอกเสาเข็ม | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานตอกเข็ม | แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ |

/ งานตอกเข็ม

กำหนดแล้วเสร็จ ๕๐ วัน รวมนับเวลาสะสม ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาเป็นเวลาทั้งสิ้น ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ จำนวนเงิน ๒,๙๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| - งานตอกเข็ม | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานรากฐานอาคาร | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานคานคอดิน | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานวางแผ่นพื้นชั้น ๑ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานเทพคอนกรีต Topping ชั้น ๑ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |

กำหนดแล้วเสร็จ ๔๐ วัน รวมนับเวลาสะสม ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาเป็นเวลาทั้งสิ้น ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ จำนวนเงิน ๒,๙๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| - งานเสาชั้นที่ ๑ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานคานรับพื้นชั้น ๒ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานวางแผ่นพื้นชั้น ๒ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานเทพคอนกรีต Topping ชั้น ๒ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานเสาชั้นที่ ๒ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |

กำหนดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน รวมนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ จำนวนเงิน ๒,๙๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| - งานคานรับหลังคา | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานโครงสร้างหลังคา | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - มุงหลังคาและวางระบายน้ำ | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |
| - งานโครงสร้างบันได | แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ |

กำหนดแล้วเสร็จ ๔๐ วัน รวมนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๖๐ วัน

/ งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ...

นางสาว

๔/๑๖

๒๐

ศกิตติพร

