

เอกสารประกอบรายงานขอซื้อขอจ้าง
ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา (เดิม)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม
โดยวิธีคัดเลือก

เจ้าของโครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

จัดทำโดย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม
เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ ๒ ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๑/๙

๒๑๖-
๑/๙
๕

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา (เดิม)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม
โดยวิธีคัดเลือก

.....

๑.ความเป็นมา

วิทยาเขตนครปฐม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา (เดิม) จำนวน ๑ อาคาร โดยอาคารนี้ใช้สำหรับเป็นหอพักของนักศึกษาทั้งชายและหญิงที่เรียนภายในวิทยาเขต ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกอบไปด้วย ห้องพักทั้งหมด ๗๐ ห้อง โดยภายในห้องพักเดิมมีตู้เสื้อผ้า ชุดโต๊ะทำงาน และพุกที่นอนที่พังเสียหาย จึงทำให้ขาดครุภัณฑ์สำหรับบริการนักศึกษา เพื่อให้ห้องพักภายใน อาคารดังกล่าวสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อีกทั้ง เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร มีความทันสมัยและเหมาะสมกับการใช้งานในความทันสมัยให้กับสถานศึกษา จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษาพร้อมติดตั้ง และเพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตาม วัตถุประสงค์ จึงได้จัดทำรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะครุภัณฑ์ในรายการขอบเขตงานนี้

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา (เดิม) จำนวน ๑ อาคาร รองรับการใช้ในกิจกรรมด้าน การเรียนการสอน เป็นสถานที่ทำการบ้าน อ่านหนังสือ หรือทบทวนบทเรียนสำหรับนักศึกษา และเพียงพอกับการ ขยายตัวเพิ่มมากขึ้นของการรับนักศึกษาในอนาคต

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายงานที่ประมูลซื้อด้วยวิธีคัดเลือก
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นๆ ณ วันประกาศหรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบวิธี คัดเลือกต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๖ ผู้เสนอราคามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และหนังสือแจ้งการ

รับประกัน สำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย
เพื่อรองรับการให้บริการหลังการขายที่ดี แสดงในการเสนอราคานี้

๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดโต๊ะทำงาน จำนวน ๑๔๐ ชุด (ตามเอกสารแนบ)
๒. ชุดเก้าอี้ จำนวน ๑๔๐ ชุด (ตามเอกสารแนบ)
๓. ตู้เสื้อผ้า จำนวน ๑๔๐ ชุด (ตามเอกสารแนบ)
๔. ตู้วางทีวี จำนวน ๗ ชุด (ตามเอกสารแนบ)
๕. พุกที่นอน ขนาด ๓.๕ ฟุต จำนวน ๑๘ ลูก (ตามเอกสารแนบ)
๖. พุกที่นอน ขนาด ๖ ฟุต จำนวน ๒ ลูก (ตามเอกสารแนบ)

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๕ วัน

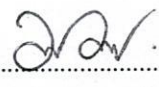
๖.วงเงินในการจัดหา


วงเงินในการจัดหาไม่เกิน ๑,๒๘๖,๖๙๖.๔๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบสตางค์)

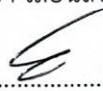
๗.ข้อกำหนดอื่นๆ

๗.๑ ความรับผิดชอบในการเกิดข้อบกพร่องของสินค้า

เมื่อส่งของแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ซื้อได้รับมอบของแล้ว หากชิ้นงานของผู้ขายเกิดข้อบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามความประสงค์ของผู้ซื้อ อันเนื่องมาจากผู้ให้บริการมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ผู้ขายต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ซื้ออีก และหากผู้ขายหลีกเลี่ยงหรือบิดพลิ้วไม่รีบจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย ในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะกระทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นกระทำแทน โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวาทัญญู ชูภักตร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุทธา เลื่อนเกิดพันธุ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(ว่าที่ร้อยตรีสิทธิชัย ฤกษ์จำนงค์)

รายละเอียดคุณลักษณะ
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

๑. โต๊ะทำงาน ขนาด ยาว ๑๐๐* กว้าง ๖๐* สูง ๗๕ เซนติเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)

๑.๑ เป็นโต๊ะทำงาน โดยมีลิ้นชักกลาง จำนวน ๑ ชั้น

๑.๒ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของโต๊ะทำงานที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

๑.๓ มีขนาด ยาวxกว้างxสูง ไม่น้อยกว่า ยาว ๑๐๐* กว้าง ๖๐* สูง ๗๕ เซนติเมตร

๑.๔ พื้นโต๊ะด้านบนเป็น Particle Board หรือวัสดุดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามินสีลายไม้หรือสีอื่นๆ ทนการขีดข่วน ป้องกันการซึมของน้ำและความชื้น และการวางภาชนะที่มีความร้อน ส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่นๆที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ แผ่นด้านข้างขาโต๊ะ (ส่วนที่เป็นแผงทึบ) และแผ่นปิดด้านหน้าโต๊ะเป็น Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ปิดพื้นผิวด้วย Paper Foil หรือวัสดุที่ดีกว่า และส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่นๆที่ดีกว่า ขาโต๊ะ (ส่วนที่เป็นเหล็ก) ใช้เหล็กหรือเหล็กชุบโครเมียม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ มีลิ้นชักตรงกลางใต้พื้นโต๊ะ จำนวน ๒ ชั้น โดยกล่องลิ้นชักใช้ชุดรางเลื่อนระบบลูกกล้อ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า

๑.๗ ที่รองขาโต๊ะ ติดตั้งลูกยางเพื่อกันพื้นเป็นรอยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๘ วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐาน

๑.๙ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า

๑ ปี

๑.๑๐ ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

๒. เก้าอี้ ขนาด กว้าง ๔๐* ลึก ๔๐* สูง ๗๘ เซนติเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)

๒.๑ เป็นเก้าอี้ทำงาน ชนิดไม่มีล้อเลื่อน ขาเหล็ก

๒.๒ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของเก้าอี้ทำงานที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ

๒.๓ มีขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๐ เซนติเมตร ลึก ๔๐ เซนติเมตร สูง ๗๘ เซนติเมตร หรือสูงกว่า

๒.๔ เป็นโครงเหล็กหรือโครงเหล็กชุบโครเมียม หรือวัสดุอื่นๆที่ดีกว่า เบาะและพนักพิงเป็นไม้อัดหรือวัสดุที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ขาเป็นเหล็กตัดเป็นรูปตัวซีหรือสี่เหลี่ยม สามารถรับน้ำหนักได้ดี มีความมั่นคง แข็งแรง

๒.๖ มีลูกยางหรือพลาสติกสวมรองกันพื้นเป็นรอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐาน

๒.๘ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๙ ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

๓. ตู้เสื้อผ้า ขนาด กว้าง ๑๒๐* ลึก ๕๐* สูง ๒๐๐ เซนติเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)

๓.๑ เป็นตู้เสื้อผ้ารวมโต๊ะเครื่องแป้งขนาด ๑๒๐ เซนติเมตร

๓.๒ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของโต๊ะทำงานที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

๓.๓ มีขนาด ยาวxกว้างxสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๕๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร

๓.๔ หน้าบานตู้และหน้าลิ้นชัก เป็น Particle Board หรือวัสดุดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีนสีลายไม้หรือสีอื่นๆ ทนการขีดข่วน ป้องกันการซึมของน้ำและความชื้น และการวางภาชนะที่มีความร้อน ส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕ แผ่นด้านข้างตู้เสื้อผ้า และแผ่นปิดด้านบนของทั้งตู้เสื้อผ้าและโต๊ะเครื่องแป้ง เป็น Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดพื้นผิวด้วย Paper Foil หรือวัสดุที่ดีกว่า และส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๓.๖ มีลิ้นชักในตู้เสื้อผ้า เป็นจำนวน ๑ ชั้น และที่โต๊ะเครื่องแป้งอย่างน้อย ๑ ชั้น โดยกล่องลิ้นชักใช้ชุดรางเลื่อนระบบลูกล้อ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า

๓.๗ มีกุญแจสำหรับลิ้นชักภายนอกและหน้าบานตู้เสื้อผ้า

๓.๘ มีสตูลโต๊ะเครื่องแป้ง

๓.๙ วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐาน

๓.๑๐ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๑๑ ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

๔. ตู้วาง TV ขนาด กว้าง ๑๕๐* ลึก ๕๐* สูง ๕๐ เซนติเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)

๔.๑ เป็นตู้วางทีวีที่มีความกว้างขนาด ๑๕๐ เซนติเมตร

๔.๒ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของ
โต๊ะทำงานที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ

๔.๓ มีขนาด ยาวxกว้างxสูง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร

๔.๔ หน้าบานลิ้นชักและแผ่นทึบปบน เป็น Particle Board หรือวัสดุดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร และ ๑๘ มิลลิเมตร ตามลำดับปิดผิวด้วยเมลามีนสีลายไม้หรือสีอื่นๆ ทนการขีดข่วน ป้องกันการซึมของ น้ำและความชื้น และการวางภาชนะที่มีความร้อน ส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่นๆที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ แผ่นด้านข้างและโครงสร้างภายในของตู้ เป็น Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ปิดพื้นผิวด้วย Paper Foil หรือวัสดุที่ดีกว่า และส่วนขอบโดยรอบปิดผิวด้วยวัสดุ PVC หรือวัสดุอื่นๆที่ดีกว่า

๔.๖ วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐาน

๔.๗ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๘ ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

๒๒๙.
กทอ
[Signature]

๕. พุกที่นอนขนาด ๓.๕ ฟุต หุ้ม PVC ขนาด กว้าง ๑๙๐* ลึก ๑๐๕* สูง ๒๐ เซนติเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)

๕.๑ เป็นพุกที่นอน ขนาด ๓.๕ ฟุต

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของพุกที่นอนที่จำหน่ายใน
ท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

๕.๓ มีขนาด ยาวxกว้างxสูง ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ x ๑๐๕ x ๒๐ เซนติเมตร

๕.๔ เป็นพุกสปริงลวดขนาด ๒.๐๐ มิลลิเมตร เป็นชั้นต่ำ ประกอบด้วยฟองน้ำ และวัสดุภายในตามมาตรฐาน

๕.๕ มีการหุ้มพุกด้วย PVC ทั้งหมด

๕.๖ วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐาน

๕.๗ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า

๑ ปี

๕.๘ ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

๖. พุกที่นอนขนาด ๖ ฟุต หุ้ม PVC ขนาด กว้าง ๑๙๐* ลึก ๑๐๕* สูง ๒๐ เซนติเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)

๖.๑ เป็นพุกที่นอน ขนาด ๖ ฟุต

๖.๒ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของพุกที่นอนที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ

๖.๓ มีขนาด ยาวxกว้างxสูง ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ x ๑๐๕ x ๒๐ เซนติเมตร

๖.๔ เป็นพุกสปริงลวดขนาด ๒.๐๐ มิลลิเมตร เป็นชั้นต่ำ ประกอบด้วยฟองน้ำ และวัสดุภายในตามมาตรฐาน

๖.๕ มีการหุ้มพุกด้วย PVC ทั้งหมด

๖.๖ วัสดุและอุปกรณ์ที่ประกอบทั้งหมด ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐาน

๖.๗ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖.๘ ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

Handwritten signature and initials.