



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ IC๐๐๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อผ่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น ๒ อาคารอภิตยاهر
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล" มีความประสงค์จะประกวดราคาประกวดราคาซื้อผ่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น ๒ อาคารอภิตยاهر ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ผู้ยื่น.....

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๐.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๐.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๒.๑๐.๕ กรณีตาม ๒.๑๐.๑ - ๒.๑๐.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี งบประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวนั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยมหิดลเชื่อถือ

ผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึง งานติดตั้งม่านม้วนขึ้น - ลง ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และขนาดผ้าม่านความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เมตร

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามที่กำหนดในเอกสารประกอบแบบในเอกสารประกอบการเสนอราคา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) อย่างน้อย ๑ คน ปฏิบัติงานวางแผน ดูแลความปลอดภัย ควบคุมงานติดตั้ง ประสานงาน ร่วมประชุม และงานอื่น ๆ ปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดเวลา โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) และมีความรู้ความสามารถในงานตามขอบเขตงานเป็นอย่างดี

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนดภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

/(๔) ผู้ยื่น.....

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยมหิดลเชื่อถือ

ผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึง งานติดตั้งม่านม้วนขึ้น - ลง ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และขนาดผ้าผ่านความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เมตร

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

/(๕) บัญชี.....

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

/หากปรากฏ.....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น

สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

/ทั้งนี้.....

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงิน สัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใน ๑๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้วิทยาลัย นานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครูปหรือตราประทับธนาคารส่งจ่ายให้แก่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือ ตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) ขออนุมัติวัสดุของโครงการทั้งหมด และการรับรองมาตรฐานสินค้าของผลิตภัณฑ์รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
- (๒) ส่งตัวอย่างมาตามชนิด สี ลาย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง แล้วเสร็จ
- (๓) ส่งแบบรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) แล้วเสร็จ
- (๔) ล้อมขอบเขตพื้นที่ทำงานเพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้พื้นที่ในอาคาร แล้วเสร็จ
- (๕) งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (๒) งานติดตั้งมอเตอร์ ม่านและวัสดุประกอบทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (๓) งานทดสอบทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (๔) ทำความสะอาดพื้นที่เพื่อส่งมอบงานทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (๕) ติดรหัสครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (๖) จัดทำข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์ทั้งหมดลงในไฟล์ Excel ประกอบด้วย
 - รหัสครุภัณฑ์
 - ระบุสถานที่อยู่ (ห้อง) ของครุภัณฑ์
- (๗) ส่งมอบเอกสารเป็นรูปเล่มพร้อมบันทึกลง Flash Drive จำนวน ๓ ชุด แล้วเสร็จ ดังนี้
 - เอกสารแสดงรายการพร้อมรายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้ง (Catalogue) พร้อมทั้งรายการตัวแทนจำหน่าย (Supplier List)
 - เอกสารคู่มือการใช้งาน การทำความสะอาด การดูแลรักษา การซ่อมแซม
 - แบบ As-built ขนาด A๓
 - รูปภาพ (ภาพสี) และจัดทำรายงานขั้นตอนการปฏิบัติงานทุกขั้นตอน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน และเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตรวจรับมอบพัสดุ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และรับประกันคุณภาพมอเตอร์และชุดควบคุมไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเต็มภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับงานซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้วิทยาลัยนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงขายตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานซื้อดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

/๑๐.๖ วิทยาลัย.....

๑๐.๖ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลไม่ได้

(๑) วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

๗ มิถุนายน ๒๕๖๗



ประกาศ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง ประกวดราคาซื้อม่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น ๒ อาคารอภิตยاهر
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล" มีความประสงค์จะประกวดราคาประกวดราคาซื้อม่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น ๒ อาคารอภิตยاهر ราคากลางงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๕๙,๓๐๕.๙๗ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่น.....

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๐.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๐.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกวเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๑๐.๕ กรณีตาม ๑๐.๑ - ๑๐.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนั้น วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวนั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยมหิดลเชื่อถือ

ผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึง งานติดตั้งม่านม้วนขึ้น - ลง ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และขนาดผ้าม่านความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เมตร

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามที่กำหนดในเอกสารประกอบแบบ ในเอกสารประกอบการเสนอราคา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) อย่างน้อย ๑ คน ปฏิบัติงานวางแผน ดูแลความปลอดภัย ควบคุมงานติดตั้ง ประสานงาน ร่วมประชุม และงานอื่น ๆ ปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดเวลา โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างาน หรือวิชาชีพ) และมีความรู้ความสามารถในงานตามขอบเขตงานเป็นอย่างดี

/ผู้ยื่น.....

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และ ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนดภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.mahidol.ac.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๐๐-๕๐๐๐ ต่อ ๑๕๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายังมหาวิทยาลัยมหิดล ผ่านทางอีเมล sawitree.pit@mahidol.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยมหาวิทยาลัยมหิดล จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.mahidol.ac.th ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

สามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งยศ เจียรุตติ)

รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพยากรบุคคล

รักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



คำสั่ง วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
สำหรับการซื้อผ่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น 2 อาคารอิตียาทร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อผ่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น ๒ อาคารอิตียาทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อผ่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น ๒ อาคารอิตียาทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| ๑.๑ ดร.ลัดดาวัลย์ เจียรวิทยกิจ | ประธานกรรมการฯ |
| ๑.๒ นางสาวกุลชา เลิศสิทธิพันธ์ | กรรมการ |
| ๑.๓ นายศุภวัฒน์ สุहतจรนนกุล | กรรมการ |
| ๑.๔ นายเศรษฐวุฒิ ผุยหนองโพธิ์ | กรรมการ |
| ๑.๕ นางณัชชา พวงสมบัติ | กรรมการและเลขานุการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

/๒. คณะกรรมการ.....

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๒.๑ นายกิตติรัตน์ ปรีอุทอง	ประธานกรรมการฯ
๒.๒ นายฉันทกร กสิภาร	กรรมการ
๒.๓ นายถิรรัตน์ มณีกุล	กรรมการ
๒.๔ นายดิณฑภพ เวชอาภรณ์	กรรมการ
๒.๕ นางสาวมัยรวินท์ หอมสุวรรณค์	กรรมการและเลขานุการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๕

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

ส่งมอบงาน

สั่ง ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งยศ เจียรวุทธิ)
รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพยากรบุคคล
รักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานซื้อผ่านม้วนระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น 2 อาคารอิติตยาทร
วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ความเป็นมา

พื้นที่ลานลูกเต๋า ชั้น 2 อาคารอิติตยาทร เป็นพื้นที่โล่งเหมาะสำหรับใช้เป็นพื้นที่จัดกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งที่ผ่านมา มีการจัดกิจกรรมบ่อยครั้ง แต่พบปัญหาความร้อนของอากาศ เนื่องจากพื้นที่เป็นพื้นที่โล่งไม่มีระบบปรับอากาศ กอปรกับผนังเป็นกระจกขนาดใหญ่ด้านทิศตะวันออกของอาคาร แสงแดดส่องผ่านกระจกเข้าพื้นที่เกิดความร้อนต่อผู้ใช้พื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงมีความประสงค์ติดตั้งม้วนขึ้น-ลงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อลดความร้อนจากแสงแดดที่ส่องผ่านกระจก เข้าพื้นที่จัดกิจกรรมดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อกรองแสงและลดความร้อนเข้าสู่ภายในอาคาร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
8. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

/9. ผู้ยื่น.....

9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

10.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

10.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

10.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

10.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

10.5 กรณีตาม 10.1 - 10.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้อย่างน้อยวงเงินไม่ต่ำกว่า 1,100,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยมหิดลเชื่อถือ

ผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึง งานติดตั้งผ่านม้วนขึ้น - ลง ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และขนาดผ่านความสูงไม่น้อยกว่า 8 เมตร

/12. ผู้ยื่น

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามที่กำหนดในเอกสารประกอบแบบ ในเอกสารประกอบการเสนอราคา

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย (หัวหน้างาน หรือ วิชาชีพ) อย่างน้อย 1 คน ปฏิบัติงานวางแผน ดูแลความปลอดภัย ควบคุมงานติดตั้ง ประสานงาน ร่วมประชุม และงานอื่น ๆ ปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดเวลา โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างาน หรือวิชาชีพ) และมีความรู้ความสามารถในงานตามขอบเขตงานเป็นอย่างดี

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนดภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

14. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดในขอบเขตของงาน)

1. ใบเสนอราคา
2. แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ยื่นข้อเสนอ
3. ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามที่กำหนดในเอกสารประกอบแบบ
4. เอกสารแสดงผลงาน ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างหรือสำเนาสัญญาจ้าง และใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) สำเนาใบตรวจรับพัสดุ (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)

5. แผนการทำงานระยะเวลา 90 วัน
6. รายละเอียดการรับประกัน
7. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
8. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
9. เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

5. แบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. แบบรูปการติดตั้งม่านม้วน จำนวน 5 แผ่น
2. รายการประกอบแบบ จำนวน 4 แผ่น

/6. ระยะเวลา.....

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือวันที่วิทยาลัยนานาชาติ มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

7. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้วิทยาลัยนานาชาติ ปี 2567

ราคากลาง 2,159,306.97 บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจ่ายค่าพัสดุ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (1) ขออนุมัติวัสดุของโครงการทั้งหมด และการรับรองมาตรฐานสินค้าของผลิตภัณฑ์รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
- (2) ส่งตัวอย่างมา ตามชนิด สี ลาย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง แล้วเสร็จ
- (3) ส่งแบบรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) แล้วเสร็จ
- (4) ล้อมขอบเขตพื้นที่ทำงานเพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้พื้นที่ในอาคาร แล้วเสร็จ
- (5) งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 70 ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (1) งานติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (2) งานติดตั้งมอเตอร์ ม่านและวัสดุประกอบทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (3) งานทดสอบทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (4) ทำความสะอาดพื้นที่เพื่อส่งมอบงานทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (5) ตัดรหัสครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- (6) จัดทำข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์ทั้งหมดลงในไฟล์ Excel ประกอบด้วย
 - รหัสครุภัณฑ์
 - ระบุสถานที่อยู่ (ห้อง) ของครุภัณฑ์
- (7) ส่งมอบเอกสารเป็นรูปเล่มพร้อมบันทึกลง Flash Drive จำนวน 3 ชุด แล้วเสร็จ ดังนี้
 - เอกสารแสดงรายการพร้อมรายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้ง (Catalogue) พร้อมทั้งรายการตัวแทนจำหน่าย (Supplier List)
 - เอกสารคู่มือการใช้งาน การทำความสะอาด การดูแลรักษา การซ่อมแซม

/- แบบ As-built.....

- แบบ As-built ขนาด A3
- รูปภาพ (ภาพสี) และจัดทำรายงานขั้นตอนการปฏิบัติงานทุกขั้นตอน

ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน และเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตรวจรับมอบพัสดุ

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจะต้องรับดำเนินการเปลี่ยน ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่อง ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยนานาชาติ โดยมีระยะเวลาการรับประกัน ดังนี้

1. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันผลงานการติดตั้งไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันคุณภาพมอเตอร์และชุดควบคุมไม่น้อยกว่า 5 ปี

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

12. กำหนดให้ใช้พัสดุเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัสดุที่ใช้ในโครงการให้ใช้พัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

13. มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

1. ให้ผู้สัญญา จัดให้ลูกจ้างทุกคน เข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้สัญญาตามหลักสูตรของศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยแจ้งความประสงค์ไปยังศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนวันทำงานไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ ลูกจ้างที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้สัญญาจะได้รับหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมที่มีอายุการรับรอง 1 ปี ซึ่งลูกจ้างต้องทำการสอบวัดผลและมีผลคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ ต้องชำระค่าลงทะเบียน 150 บาท/ท่าน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้สัญญา โดยเลือกช่องทางอบรมได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ ทางวิดีโอคลิป หรือ อบรมที่ศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSI IFEM)

2. ให้ผู้สัญญา มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐานการผ่านอบรม ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

14. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

(1) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กฎจรรยา ในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2564 ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564

(2) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ.2565 ประกาศ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

(3) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยปลอดบุหรี่ พ.ศ. 2565 ประกาศ ณ วันที่ 29 กันยายน 2565

15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

1. หน่วยวิศวกรรมและสาธารณูปโภค กลุ่มงานอาคารอิตยาทร

นายธีรรัตน์ มณีกุล

เบอร์โทร 02-700-5000 ต่อ 4302

อีเมล thirarat.man@mahidol.edu

2. หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุ

นางสาววิตรี พิชญชัย

เบอร์โทรศัพท์ 02-700-5000 ต่อ 1500

อีเมล sawitree.pit@mahidol.ac.th


เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.eprocurement.mahidol.ac.th

/คณะกรรมการ.....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(ดร.สัตตาวัลย์ เจียรวิทยกิจ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายฉันทนกร กสิภรณ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธีรรัตน์ มณีกุล)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายดิณฑภพ เวชอาภรณ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิตรี พิชญชัย)

โครงการ

ติดตั้งงานมวนระบบมอเตอร์ลานลูกเต๋า

ชั้น 2 อาคารอิตยาทร

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

DESIGN DRAWING

REV.01

9 APR 2024

Signature



วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล

LOCATION : _____

ชั้น 2 อาคารวิทยากร

PROJECT : _____

ติดตั้งม่านระบบมอเตอร์
ลานลูกเต๋า

ARCHITECT : _____

STRUCTURAL ENGINEER : _____

M&E ENGINEER : _____

DRAWN : _____

CHECK & APPROVE : _____

DRAWING TITLE : _____

DRAWING LIST

SCALE :	DRAWING NO. :
DATE/REV. :	DWG. -01
	DESIGN DWG.

DRAWING NO.	DRAWING TITLE
DWG.01	DRAWING LIST
DWG.02	แบบแสดงตำแหน่งติดตั้งม่านและระบบไฟฟ้า
DWG.03	แบบแสดง Elevation และ Section
DWG.04	แบบตารางโหลดไฟฟ้า

Done



วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

LOCATION :

ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

PROJECT :

ติดตั้งหม้อน้ำระบบเคอร์
ลานลูกเต๋า

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEER :

M&E ENGINEER :

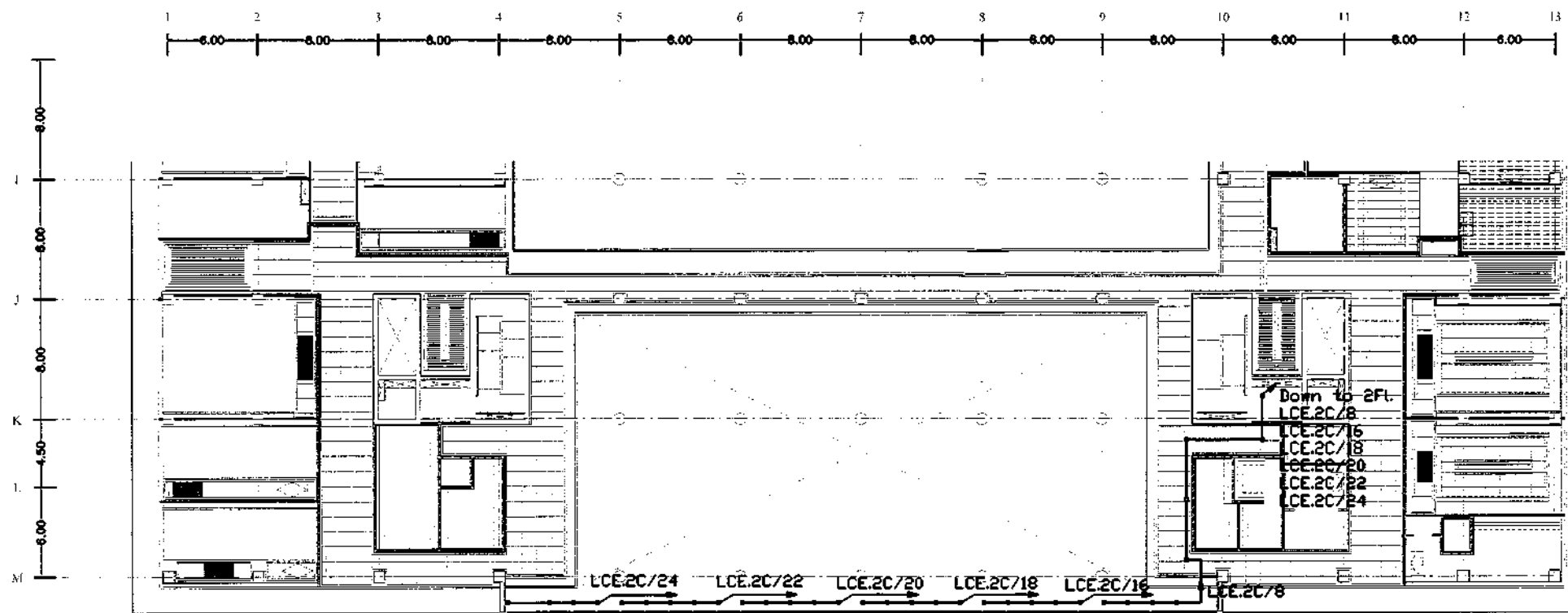
DRAWN :

CHECK & APPROVE :

DRAWING TITLE :

แบบแสดงตำแหน่งติดตั้งหม้อน้ำ
และระบบไฟฟ้า

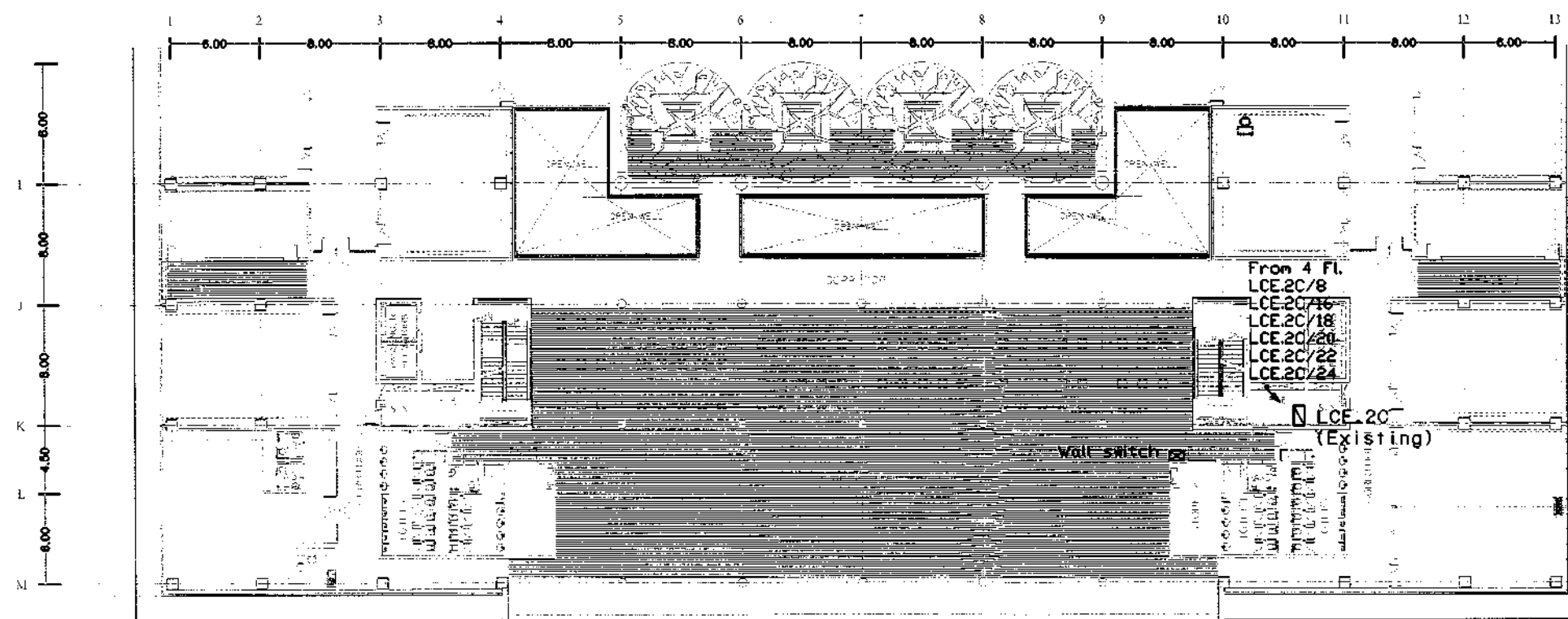
SCALE :	DRAWING NO. :
DATE/REV. :	DWG. -02
	DESIGN DWG.



4th FLOOR PLAN



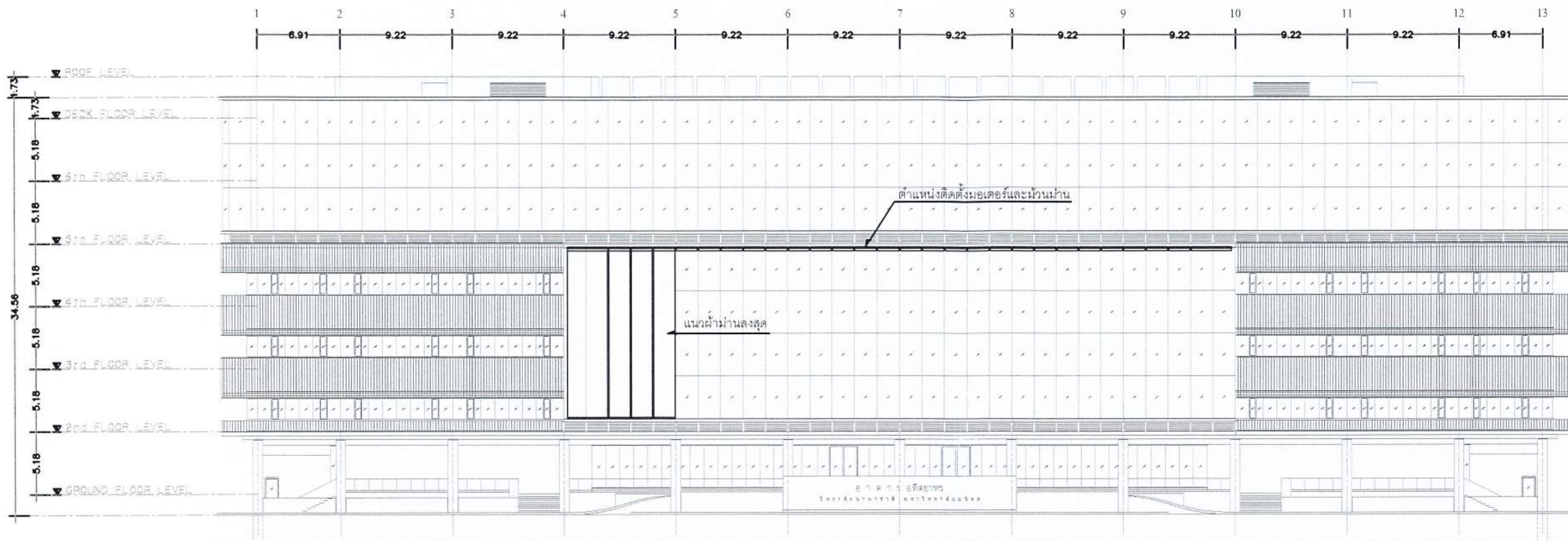
หม้อน้ำมอเตอร์จำนวน 28 ชุด



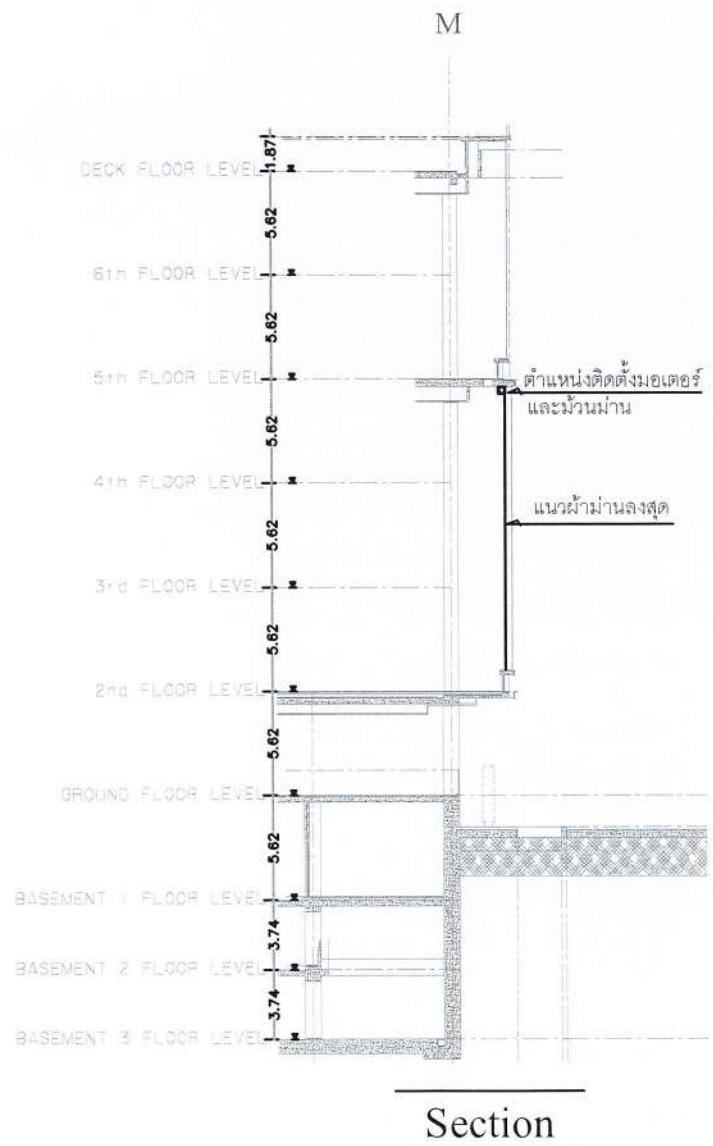
2nd FLOOR PLAN



Handwritten signature



Elevation ด้านหน้าอาคาร



Section

หมายเหตุ : แบบแสดง Elevation และ Section ที่แสดงนี้ ใช้เป็นแนวทาง
เบื้องต้นเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่ติดตั้งจริง เพื่อจัดทำ
Shop Drawing ส่งขออนุมัติก่อนดำเนินการ



วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

LOCATION :

ชั้น 2 อาคารอติยาทร

PROJECT :

ติดตั้งม่านระบบมอเตอร์
ลานลูกเต๋า

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEER :

M&E ENGINEER :

DRAWN :

CHECK & APPROVE :

DRAWING TITLE :

แบบ Elevation และ
Section

SCALE :	DRAWING NO. :
DATE/REV. :	DWG.-03
	DESIGN DWG.

Handwritten signature

PANEL BOARD SCHEDULE

PANEL No. : LCE.2C (Existing) Location : ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 โยง C
 Capacity : 100A ; 24 CCT. Mounting : Surface Type
 Main : Main Type Building : อาคารอิตยาทร

CCT. No.	Description	Circuit Breaker		Conductor		Conduits or Raceway	Connected Load (VA)			Remark
		No. Pole	AT (6kA)	Q'ty-size (Sq.mm.)	Type		R	S	T	
1	Lighting	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"	800			
3	Lighting	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"		600		
5	Lighting	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"			400	
7	Lighting	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"	280			
9	Lighting	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"		880		
11	Spare	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"				
13	Spare	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"				
15	Lighting	1	16	2-2.5	IEC01	EMT 1/2"		300		
17	Batt 2C	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"			500	
19	TWO Wire 2C	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"	280			
21	Spare	1	16							
23	Spare	1	16							
2	Receptacle	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"	640			
4	Emergency light	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"		500		
6	MOTOR	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"			500	
8	Motor Curtain 1	1	16	2-2.5/G2.5	IEC01	EMT 1/2"	1688			Note 1
10	Spare	1	16							
12	PP2C	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"			500	
14	Power for Master Clock	1	16	2-4/G2.5	IEC01	EMT 1/2"	280			
16	Motor Curtain 2	1	16	2-2.5/G2.5	IEC01	EMT 1/2"		1688		Note 1
18	Motor Curtain 3	1	16	2-2.5/G2.5	IEC01	EMT 1/2"			1688	Note 1
20	Motor Curtain 4	1	16	2-2.5/G2.5	IEC01	EMT 1/2"	1688			Note 1
22	Motor Curtain 5	1	16	2-2.5/G2.5	IEC01	EMT 1/2"		1688		Note 1
24	Motor Curtain 6	1	16	2-2.5/G2.5	IEC01	EMT 1/2"			1688	Note 1
Connected to :		Main CB :		Main Cable :			5656	5656	3588	
EDB.2C		3P 100AF/40AT Ic≥18kA		IEC01 4-10 Sq.mm. , G 6 Conduit or Raceway : EMT 1"			14900			

Note : 1. วงจรใหม่ งานติดตั้งมอเตอร์ ให้ผู้รับจ้างจัดหาและติดตั้งบรคเกอร์



วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล

LOCATION :

ชั้น 2 อาคารอิตยาทร

PROJECT :

ติดตั้งถ่านม้วนระบบมอเตอร์
ลานลูกเต๋า

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEER :

M&E ENGINEER :

DRAWN :

CHECK & APPROVE :

DRAWING TITLE :

แบบตารางโหลดไฟฟ้า

SCALE : DRAWING NO. :
 DATE/REV. : DWG.-04
 DESIGN DWG.

Handwritten signature

รายการประกอบแบบ
งานซื้อแม่พิมพ์ระบบมอเตอร์พร้อมติดตั้ง บริเวณลานลูกเต๋า ชั้น 2 อาคารอิตยาทร
วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดหาและติดตั้งแม่พิมพ์ระบบมอเตอร์ จำนวน 28 ชุด ประกอบด้วย

1. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.6 เมตร x สูงไม่น้อยกว่า 12.15 เมตร จำนวน 26 ชุด
2. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.78 เมตร x สูงไม่น้อยกว่า 12.15 เมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. แม่พิมพ์

1. แม่พิมพ์แต่ละแม่พิมพ์เป็นชิ้นเต็ม ไม่มีการต่อผ้า
2. แม่พิมพ์ทำจากวัสดุพลาสติกไซเบอร์ ไม่มีสารก่อมะเร็ง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. ชนิดผ้า Polyester 25% และ Reinforced Vinyl 75%
4. ค่าความเปิดกว้าง Openness factor 3%
5. การป้องกันแสงยูวี 97%
6. เป็นวัสดุที่มีการปล่อยมลพิษต่ำ ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม GREENGUARD หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง
7. ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานการกันไฟ NFPA701 หรือ BS 5867 Part 2 Type B หรือ CAN/UCL-S109-03
8. ปราศจากสารตะกั่วตามมาตรฐาน RoHS Directive หรือ U.S. Consumer Product Safety Commission หรือ ANSI/WCMA หรือดีกว่า
9. มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียตามมาตรฐาน ASTM E2180 หรือ ASIM G22 หรือ AICC30 Part3 หรือ ASTM G21 หรือ ASTM D3273 หรือดีกว่า

2. แกนแม่พิมพ์

1. เป็นแกนอลูมิเนียมทรงกระบอกฉีดยาขึ้นรูปและอบแข็งพิเศษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 85 มิลลิเมตร มีคานในเสริมความแข็งแรง
2. ความหนาไม่น้อยกว่า 3.2 มิลลิเมตร
3. เพล่าท้ายแกนเป็นชนิดอลูมิเนียม

3. รางล่างถ่วงแม่พิมพ์

รางล่างถ่วงแม่พิมพ์ (Bottom bar) เป็นชนิดแกนอลูมิเนียม อบสี Powder Coating สีขาว

/4. อุปกรณ์.....

4. อุปกรณ์ข่าจับ

1. ข่าจับยึดอุปกรณ์มอเตอร์และแกนม้วนผ้าเป็นชนิดเหล็กพ่นสี Powder Coating
2. ขนาดไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร x สูง 230 มิลลิเมตร x หน้า 5 มิลลิเมตร

5. มอเตอร์ม้วนผ้า

1. มอเตอร์ไฟฟ้าใช้กับระบบไฟฟ้า Single Phase จำนวน 3 สาย (Line, Neutral และ Ground) แรงดัน 220 - 230 VAC ความถี่ 50 Hz ขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 270 W
2. มีระบบป้องกันความเสียหายเมื่อมีการใช้งานอย่างหนัก (Overload) มีอุปกรณ์ตัดไฟฟ้าป้องกันการ Over Heat และมอเตอร์สามารถทำงานได้ต่อไปเมื่ออุณหภูมิลดลง
3. สายไฟขนาดตามพิกัดกำลังไฟของมอเตอร์ โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 0.75 ตารางมิลลิเมตร
4. Torque ไม่น้อยกว่า 40 Nm ความเร็วไม่น้อยกว่า 17 rpm
5. ระบบเบรกเป็นชนิดแม่เหล็กไฟฟ้า สามารถหยุดการทำงานของมอเตอร์ได้ทุกตำแหน่ง
6. มอเตอร์รูปทรงกระบอก Tubular Motor ผลิตกันมาตรฐาน ISO9001
7. ตัวมอเตอร์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 60 มิลลิเมตร ตัวแกนมอเตอร์พ่นสี Powder Coating ผ่านกรรมวิธีอบกันสนิมอย่างดี
8. ระบบป้องกันความชื้น ตามมาตรฐาน IP44
9. ระบบเกียร์เป็นแบบเฟืองทด เพื่อเพิ่มแรงบิด
10. มอเตอร์ทำงานเงียบ เป็นชนิดไม่ต้องบำรุงรักษาหรือหล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน

6. อุปกรณ์ชุดควบคุมมอเตอร์ม้วน

1. จัดหาและติดตั้งชุดควบคุมแบบติดผนัง 2 Channels จำนวน 2 ชุด
2. จัดหาและติดตั้งชุดควบคุมแบบรีโมทไร้สาย 16 Channels จำนวน 2 ชุด สามารถตั้งเวลาเลื่อนขึ้น-ลง มอเตอร์ม้วนได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ ดังนี้
 - 1) ช่วงเวลาที่ 1 ม้วนเปิด 100%
 - 2) ช่วงเวลาที่ 2 ม้วนเปิด 50%
 - 3) ช่วงเวลาที่ 3 ม้วนเปิด 0%
3. สั่งงานด้วยคลื่นวิทยุ
4. สามารถสั่งงานได้ไกลไม่น้อยกว่า 150 เมตร ในพื้นที่โล่ง และไม่น้อยกว่า 20 เมตร ในพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวาง
5. อุปกรณ์รับส่งสัญญาณวิทยุเป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับอุปกรณ์ชั่วคราววิทยุและโทรคมนาคม (Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive : R&TTE) Dir 1999/5/CE
6. อุปกรณ์รับส่งสัญญาณเป็นไปตามมาตรฐาน EN 60335-2-97, EN 301489-3 และ EN 300-220-3
7. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบให้ระบบสามารถทำงานได้โดยสมบูรณ์

/7. ระบบไฟฟ้า

7. ระบบไฟฟ้าจ่ายมอเตอร์ผ่าน

1. จัดหาและติดตั้งเบรกเกอร์สำหรับมอเตอร์ผ่านตามแบบรูปหรือตามที่ผลิตภัณฑ์กำหนด
2. เบรกเกอร์ให้ใช้ตามผลิตภัณฑ์เดิมของตู้ไฟฟ้า
3. จัดหาและติดตั้งตัวรับไฟฟ้าชนิด Simplex ชนิด 2P+E ขนาด 16A สำหรับมอเตอร์ทุกเครื่อง โดยการเชื่อมต่อบนระบบไฟฟ้าของมอเตอร์ผ่าน ให้ใช้ปลั๊กและตัวรับไฟฟ้า 1 ตัวรับต่อ 1 มอเตอร์ เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง
4. จัดหาและติดตั้งท่อร้อยสายไฟตามแบบรูปหรือตามที่ผลิตภัณฑ์กำหนด โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (มาตรฐาน วสท. ฉบับล่าสุด)
5. สีเฟสของสายไฟแต่ละเฟส ให้ใช้สีเดียวกับระบบเดิมของอาคาร
6. การเชื่อมต่อและการต่อแยกสายไฟฟ้า ให้ทำได้ภายในกล่องต่อแยกสายไฟฟ้าเท่านั้น ห้ามต่อในช่องท่อหรือรางเดินสายโดยเด็ดขาด
7. การเชื่อมต่อหรือต่อแยกสายไฟฟ้าที่มีขนาดตัวนำไม่เกิน 10 Sq.mm. ให้ใช้ Wire Nut ในการต่อ
8. การต่อสายไฟเข้ากับ Terminal และเบรกเกอร์ย่อยภายในตู้แผงสวิตช์ย่อย ให้ใส่มาร์คสายระบุหมายเลขวงจรที่ปลาย
9. สายไฟภายในตู้ทุกเส้น ด้วยวัสดุสำเร็จรูปหรือพิมพ์ลง Tube พลาสติก
10. อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ ได้แก่ Coupling, Connector, Lock Nut, Bushing และ Service Entrance Cap ต่างๆ ต้องเหมาะสมกับสภาพและสถานที่ใช้งาน
11. แคล้มปรีดท่อและกล่องพักแยกสายไฟให้แยกสีและสัญลักษณ์ตามระบบ ดังนี้
 - 1) แคล้มปรีดท่อสีแดง
 - 2) กล่องพักแยกสายไฟ ตัวหนังสือ E สีขาว พื้นสีแดง
12. สายไฟฟ้าและท่อได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

8. รายละเอียดงานติดตั้งผ่านม้วนมอเตอร์

การขึ้นลงของผ้าม้วนต้องราบเรียบไม่บิดเบี้ยว ไม่ติดขัด

9. เงื่อนไขการปฏิบัติงานและข้อกำหนดทั่วไป

1. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งรายละเอียด ข้อเสนอแนะการติดตั้ง ข้อมูลทางเทคนิค การรับรองมาตรฐานสินค้า และข้อมูลอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ
2. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดส่งตัวอย่างม้วน ตามชนิด สี ลาย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่น ๆ เพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ
3. แบบที่วิทยาลัยนานาชาติ ออกให้ในขั้นตอนเสนอราคา เป็นเพียงแบบความต้องการเบื้องต้น เมื่อถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตรวจสอบรายละเอียดพื้นที่การติดตั้งและอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เพื่อจัดทำแบบรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) และแบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องส่งขออนุมัติก่อนดำเนินการ

/4. ให้ผู้ยื่น.....

4. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำแผนการดำเนินงาน ตารางการปฏิบัติงาน (Schedule) ส่งขออนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
5. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการปฏิบัติงานฟุ้งกระจายภายในและภายนอกอาคาร ด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือที่เหมาะสม และจัดหาติดตั้งล้อมขอบเขตพื้นที่ทำงานเพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้พื้นที่ในอาคาร
7. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ดีขึ้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอเอง
8. ผู้เสนอต้องจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามความเสี่ยง และผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาปฏิบัติงาน
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกันขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันบุคคลผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน และติดตั้งป้ายโครงการแสดงรายละเอียดโครงการ ด้วยไว้นิขนาด A2 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งวัสดุป้องกันความเสียหายต่อพื้น ผนัง เพดาน ลิฟท์ รวมถึงอุปกรณ์ประกอบอาคารอื่นๆ ในเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้วยกระดาษลูกฟูก และไม้อัด หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน เส้นทางลำเลียงวัสดุและพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกวัน
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย (หัวหน้างาน หรือ วิชาชีพ) อย่างน้อย 1 คน ปฏิบัติงานวางแผน ดูแลความปลอดภัย ควบคุมงานติดตั้ง ประสานงาน ร่วมประชุม และงานอื่น ๆ โดยปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดเวลา โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างาน หรือ วิชาชีพ) และมีความรู้ความสามารถในงานตามขอบเขตงานเป็นอย่างดี
13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขงาน (Defect List) ให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนดจากวิทยาลัยนานาชาติ