



คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงห้อง Clean Room เพื่อการผลิตเครื่องมือ นวัตกรรม และอุปกรณ์ทางการแพทย์
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ งาน

1. ความเป็นมา

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์และเร่งสนับสนุน เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (Center of Excellence in Medical Innovative Development and Accelerating Support for Commercialization; MIDAS Center) ที่ดำเนินการผลิตชุดทดสอบ นวัตกรรมและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เป็นความต้องการของประเทศ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ ในระดับสากล ISO 13485:2016 และได้รับการขึ้นทะเบียนสถานประกอบการผลิต และจัดจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ ตลอดจนเครื่องสำอาง ดังนั้นเพื่อขยายศักยภาพ ในการผลิตเครื่องมือแพทย์ของ MIDAS Center ให้มีศักยภาพในระดับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความสามารถในการผลิตที่มากขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่ความสามารถในการรองรับการผลิตในจำนวนมาก เพื่อส่งออกผลิตภัณฑ์ของ MIDAS Center ออกสู่ท้องตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นโรงงานผลิตชุดตรวจวินิจฉัย และอุปกรณ์การแพทย์ ที่ได้มาตรฐานสากล ISO13485 และสามารถรองรับการผลิตในปริมาณมาก ๆ ได้ จนถึงระดับอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งรองรับผลิตชุดทดสอบหลักในระดับประเทศเมื่อเกิดภาวะวิกฤตด้านโรคระบาด
2. เพื่อเป็นแหล่งสาธิตและเรียนรู้กระบวนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ ตลอดจนกระบวนการสร้างธุรกิจจากผลงานวิจัย
3. เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการทำความร่วมมือระหว่างนักศึกษา นักวิจัย อาจารย์ และ ผู้ประกอบการ เพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันและเกิดกระบวนการเร่งรัดนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้(กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ 1,000,000 บาทขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย)

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

- (7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

11.5 กรณีตาม 11.1 – 11.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย 5 ปี โดยวงเงินไม่น้อยกว่า 6,000,000.-บาท (หกล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยมหิดลเชื่อถือ

13. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

- (1) ผู้จัดการโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน
 - มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่มีใบประกอบวิชาชีพระดับสามัญ
 - มีใบประกอบวิชาชีพไม่น้อยกว่าระดับสามัญ
 - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการ ไม่น้อยกว่า 32 ชั่วโมง /สัปดาห์

- (2) วิศวกร/สถาปนิกโครงการ จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่าระดับภาคี
 - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา
- (3) วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาน้อยกว่าระดับภาคี
 - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา
- (4) สถาปนิก จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าระดับภาคี
 - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม ณ สถานที่ก่อสร้าง
- (5) วิศวกรไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ในการทำงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังไม่น้อยกว่า ระดับภาคี
 - ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบไฟฟ้า ณ สถานที่ก่อสร้าง
- (6) วิศวกรเครื่องกล จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ในการควบคุมติดตั้งระบบเครื่องกลในอาคาร ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกลไม่น้อยกว่า ระดับภาคี
 - ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลา ตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ระบบท่อภายในอาคาร ระบบลิฟต์ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- (7) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ) จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (หัวหน้างานหรือวิชาชีพ)
 - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

14. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคารไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

15. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคารไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณี คณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดขอบเขตของงาน)

- (1) เอกสารแสดงผลงาน ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง, หรือสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาใบตรวจรับพัสดุ, ใบแจ้งปริมาณงานและราคา เป็นต้น (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจน หลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) (ใช้ในกรณีที่กำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมเรื่องผลงาน)
- (2) ขอบเขตงานและวงงานงวดเงิน
- (3) BOQ ราคาผู้ยื่นข้อเสนอ
- (4) แผนการดำเนินงาน
- (5) แผนบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน
- (6) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (7) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ
- (8) ข้อกำหนดอื่น ๆ (ตามความจำเป็นของงาน)

5. แบบรูปรายการและขอบเขตของงาน

ตามเอกสารแนบ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2567

7. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่น่าพอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด 10 (สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว นั้น

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ บอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

8. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ 12,002,210-บาท (สิบสองล้านสองพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2566 และเงินรายได้คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ราคากลางงานก่อสร้าง 11,838,186.-บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น 6 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.20 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการงานตัดรื้อถอนต้นไม้ และขนย้ายเศษวัสดุนำไปทิ้งนอกพื้นที่ แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอนทางเท้า ค.ส.ล. เดิมและงานรื้อถอนขอบคันหินเดิม แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอนและย้ายบ่อพักระบายน้ำฝน พร้อมวางท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ 50%
- ทำการงานรื้อย้าย GROUNDING SYSTEM และงานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายนอก พร้อมฐานเสาไฟ แล้วเสร็จ
- ทำการงาน รื้อย้าย ท่อน้ำดีและก๊อกสนาม แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนทาสีเดิม แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอนพื้นหินขัดเดิม แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบเดิม แล้วเสร็จ

- ทำการงานรื้อถอนประตู, หน้าต่างและผนังกระจก กรอบอลูมิเนียม พร้อมจัดทำบัญชีส่งคืนวัสดุที่มีมูลค่า แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอนโคมไฟส่องสว่างภายในอาคารเดิมและงานรื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า ภายในอาคารเดิม พร้อมจัดทำบัญชีส่งคืนวัสดุที่มีมูลค่าแล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อถอน ท่อและสปริงเกอร์พร้อมจุดจุดที่ตัดของอาคาร และงานรื้อย้าย ระบบ FIRE ALARM & SOUND SYSTEM พร้อมจัดทำบัญชีส่งคืนวัสดุที่มีมูลค่า แล้วเสร็จ
- ทำการงานรื้อย้าย ตู้ควบคุม TC -13 (20) พร้อมสาย เตรียมติดตั้งในจุดที่กำหนดแล้วเสร็จ
- ทำการงานสำรวจและวางผัง งานกันรั้วชั่วคราวและประตูเข้า-ออกโครงการ แล้วเสร็จ
- ส่งแผนการปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ
- ส่งขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ และ Shop Drawing แล้วเสร็จ 90%
- ขออนุมัติรายชื่อบุคลากรที่ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ
- ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการตามมหาวิทยาลัยกำหนด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมส่งเล่มสรุปรายงานทั้งโครงการ รูปถ่ายผลงานรูปสไลด์อย่างละ 8 ชุด แต่ละหมวดงานทั้งหมด 8 ชุด เข้าเล่ม เพื่อเบิกจ่ายเงิน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 6.80 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการงานรื้อถอนและย้ายบ่อพักระบายน้ำฝน พร้อมวางท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ทำการตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีต งานฐานราก, งานเสาตอม่อ และงานคานคอดิน แล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างผนังก่ออิฐ และเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ 35%
- ทำการติดตั้งท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ, ระบบดับเพลิง และระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ 20%
- ทำการติดตั้งท่อน้ำยา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อลมและฉนวนหุ้มท่อ ของระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ แล้วเสร็จ 20%
- ส่งขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ และ Shop Drawing แล้วเสร็จ 100%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมส่งเล่มสรุปรายงานทั้งโครงการ รูปถ่ายผลงานรูปสไลด์อย่างละ 8 ชุด แต่ละหมวดงานทั้งหมด 8 ชุด เข้าเล่ม เพื่อเบิกจ่ายเงิน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 26 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการหล่อคอนกรีต งานคาน งานเสา และงานบันได ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีต งานคาน และงานเสา ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ 50%
- ทำการก่อสร้างผนังก่ออิฐ และเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างผนัง Sandwich Panel แล้วเสร็จ 90%
 - ทำการก่อสร้างฉาบปูนผนังก่ออิฐ แล้วเสร็จ 25%
 - ทำการติดตั้งโครงคร่าวผนังยิปซัมบอร์ดกรุแผ่นฉนวนกันเสียงเส้นใยโพลีเอสเตอร์ แล้วเสร็จ
 - ทำการติดตั้งระบบส่งจ่ายน้ำห้องปฏิบัติการและระบบระบายน้ำเสียห้องปฏิบัติการ แล้วเสร็จ 90%
 - ทำการติดตั้งท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ, ระบบดับเพลิง และระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ 90%
 - ทำการติดตั้งเดินสายไฟในท่อ ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ, ระบบดับเพลิงและระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ 90%
 - ทำการติดตั้งท่อน้ำยา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อลมและฉนวนหุ้มท่อ ของระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ แล้วเสร็จ 90%
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมส่งเล่มสรุปรายงานทั้งโครงการ รูปภาพผลงานรูปสไลด์อย่างละ 8 ชุด แต่ละหมวดงานทั้งหมด 8 ชุด เข้าเล่ม เพื่อเบิกจ่ายเงิน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 26 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการหล่อคอนกรีต งานคาน และงานเสา ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตงานถนน งานลานจอดรถ แล้วเสร็จ 50%
- ทำการก่อสร้างฉาบปูนผนังก่ออิฐ แล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างผนัง Sandwich Panel แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดกรุแผ่นฉนวนกันเสียงเส้นใยโพลีเอสเตอร์ แล้วเสร็จ
- ทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้น แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้นซีเมนต์โรยผิวแกร่ง (Floor Hardener) และพื้น ค.ส.ล.ขัดมันผสมน้ำยากันซึม แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดและฝ้าเพดาน Sandwich Panel แล้วเสร็จ 80%
- ทำการติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ 70%
- ทำการติดตั้งระบบระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งตู้โหลดไฟฟ้าแรงต่ำ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งท่อ, รางเดินสายไฟฟ้า ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ, ระบบดับเพลิง และระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งเดินสายไฟในท่อ ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบายอากาศ, ระบบดับเพลิง และระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ

- ทำการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง, เตารับและอุปกรณ์ ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบดับเพลิงและระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ 50%
- ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, ท่อลมต่าง ๆ ของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งงานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ 30%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมส่งเล่มสรุปรายงานทั้งโครงการ
รูปถ่ายผลงานรูปสไลด์อย่างละ 8 ชุด แต่ละหมวดงานทั้งหมด 8 ชุด เข้าเล่ม เพื่อเบิกจ่ายเงิน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการหล่อคอนกรีตงานถนน งานลานจอดรถ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน, พื้นทรายล้าง, พื้นผิวโพลียูรีเทนชนิดผิวเรียบ (PU) และพื้นอีพ็อกซีชนิดกันไฟฟ้าสถิตย์ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดและฝ้าเพดาน Sandwich Panel แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- ทำการทาสีภายในและภายนอก แล้วเสร็จ 80%
- ทำการติดตั้งระบบส่งจ่ายน้ำห้องปฏิบัติการและระบบระบายน้ำเสียห้องปฏิบัติการ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง, เตารับและอุปกรณ์ ของงานระบบไฟฟ้า, ระบบดับเพลิงและระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน MDB และตู้ควบคุมระบบแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบ Cleanroom และทดสอบระบบ HVAC ทั้งระบบ แล้วเสร็จ 40%
- ทำการติดตั้งงานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ 80%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมส่งเล่มสรุปรายงานทั้งโครงการ
รูปถ่ายผลงานรูปสไลด์อย่างละ 8 ชุด แต่ละหมวดงานทั้งหมด 8 ชุด เข้าเล่ม เพื่อเบิกจ่ายเงิน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการทาสีภายในและภายนอก แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งคันทันหยดล้อรถ, ป้ายจราจร, ตีเส้นจราจร, ตีเส้นแบ่งช่องที่จอดรถ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งงานระบบระบายน้ำ ระบบประปา และงานอื่น ๆ ของงานระบบสุขาภิบาลบริเวณ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการติดตั้งงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
 - ทำการทดสอบ Cleanroom และทดสอบระบบ HVAC ทั้งระบบ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ด้วยมาตรฐาน ISO14644-1 หรือ FED-STD-209E พร้อมจัดส่งรายงานและเอกสารรับรองผลการทดสอบ
 - ทำการทดสอบระบบต่าง ๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
 - นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของงานปรับปรุงห้อง Clean Room ฯ และงานผังบริเวณ งานก่อสร้างอาคาร ที่เหลือให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ตามสัญญาทุกประการ
 - ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมขนขยะที่เกิดจากการก่อสร้างนำไปทิ้งนอกสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ส่งมอบบัญชีกุญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ของงานปรับปรุงห้อง Clean Room ฯ แล้วเสร็จครบถ้วน
 - ส่งมอบ As-Built Drawing แล้วเสร็จครบถ้วน
 - รายงานผลทดสอบทุกระบบ
 - จัดทำคู่มือการใช้งานทุกระบบ
 - จัดส่งเอกสาร As-Built Drawing พร้อมบันทึกข้อมูลไฟล์ (dwg. และ pdf. แยกหมวดหมู่งานระบบ) จัดทำเป็น DVD 7 ชุด พร้อมบันทึกลง Flash drive 7 อัน พิมพ์ขาว ขนาด A3 จำนวน 7 ชุด ดันฉบับ 1 ชุด สำเนา 6 ชุด พร้อมวิศวกรควบคุมงาน ลงนามส่งสรุปรายงานทั้งโครงการ รูปถ่ายผลงานรูปสไลด์อย่างละ 8 ชุด แต่ละหมวดงาน ทั้งหมด 8 ชุดเข้าเล่ม เพื่อเบิกจ่ายเงิน
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมส่งเล่มสรุปรายงานทั้งโครงการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยมหิดล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

13. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

13.1 กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนี้

(1) จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(2) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

13.2 กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ดังนี้

(1) วัสดุหรือครุภัณฑ์ ต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) เหล็ก ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

13.3 ผู้รับจ้างต้องเลือกใช้วัสดุและสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสมพร้อมรายงานวัสดุที่เลือกใช้ในโครงการ

14. มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

14.1 ให้ผู้รับจ้าง จัดให้ลูกจ้างทุกคน เข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง ตามหลักสูตรของศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยแจ้งความประสงค์ไปยังศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนวันทำงานไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ ลูกจ้างที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง จะได้รับหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมที่มีอายุการรับรอง 1 ปี ซึ่งลูกจ้างต้องทำการสอบวัดผลและมีผลคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ ต้องชำระค่าลงทะเบียน 150 บาท/ท่าน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยเลือกช่องทางอบรมได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ ทางวิดีโอคลิป หรือ อบรมที่ศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM)

14.2 ให้ผู้รับจ้าง มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐานการผ่านอบรม ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

15. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

(1) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง มาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2552 ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2552

(2) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง นโยบายคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่และจัด “เขตสูบบุหรี่” เป็นการเฉพาะ พ.ศ.2556 ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2556

(3) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กฎจราจร ในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ.2564 ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2564

(4) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ.2562 ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

(5) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าสาธารณูปโภค มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ.2562 ประกาศ ณ วันที่ 3 มกราคม พ.ศ.2563

(6) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ.2564 ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2564

(7) หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ที่ อว 78.0125/ว02519 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 เรื่องการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและงานจ้างเหมาบริการภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงานคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ส่วนงานคลังและพัสดุ

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชุตินาถ พวงทอง เบอร์โทร 02-441-4371 ต่อ 2822, 2833

อีเมลล์ chutima.pua@mahidol.ac.th

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

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจียรรัตน์ ตั้งไชยศิริ)

อาจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลชาติ จังภัทรพงศา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สกวรัตน์ เลิศจุฑาพร)

อาจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ปิยดา ณ นคร)

อาจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐ หอมดี)

อาจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ควีน ไทเมือง)

อาจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.จตุรวิทย์ พันธกิจเจริญกุล)

อาจารย์