

ขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR)

จ้างเหมาปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอน

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

1. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีปรัชญาและปณิธานในการจัดการเรียนสอนแบบ Problem Base Learning (PBL) มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2534 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งจัดการศึกษาโดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student center) และใช้ปัญหาเป็นฐานในการเรียนรู้ โดยปลูกฝังให้นักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง มีวินัย มีความใฝ่รู้ คิดวิเคราะห์ได้อย่างมีเหตุผลและเป็นวิทยาศาสตร์ ตลอดจนปลูกฝังให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิต ซึ่งการจัดการเรียนการสอนแบบ PBL นั้น บัณฑิตที่สำเร็จจะให้ความสำคัญที่จะทำให้ประสบความสำเร็จตามความมุ่งหมายของหลักสูตร คือการจัดหาพื้นที่ในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง (Self-directed-Learning, SDL) ให้กับนักศึกษา ซึ่งต้องเป็นพื้นที่ที่สะดวก สะอาด ปลอดภัย ซึ่งในปัจจุบันมีสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติการ ทั้งทางด้านกายภาพและสภาพแวดล้อมที่มีความทรุดโทรม รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องเรียนมีสภาพที่ไม่สมบูรณ์ ไม่เอื้ออำนวยและไม่ทันสมัยอีกทั้งครุภัณฑ์ต่าง ๆ และระบบโสตทัศนูปกรณ์มีสภาพที่เสื่อมโทรม ไม่สะดวกและไม่ทันสมัย

จึงมีความประสงค์ขอปรับปรุงพื้นที่ปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ เพื่อรองรับการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา โดยมีลักษณะแบ่งห้องให้เป็นสัดส่วนการ ใช้งานอย่างชัดเจน มีประสิทธิภาพ มีความทันสมัย และเอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอน คือห้องเจ้าหน้าที่เตรียมการสอน ห้องสำหรับการจัดการเรียนการสอน จากเหตุผลดังกล่าวพบว่าในส่วนด้านอาคารสถานที่ยังมีความพร้อมทั้งทางด้านสภาพแวดล้อมและวัสดุอุปกรณ์ในการสนับสนุนการเรียนการสอนในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอน ภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ ให้เหมาะสมกับการเรียนการสอน และห้องเรียนกลุ่มย่อย
- 2.2 ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนเพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาแพทย์ทั้งหมด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ




3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจ้างปรับปรุงในครั้งนี้ และเป็นผลงานการปรับปรุงห้องเรียนที่มีงานก่อสร้างหรือปรับปรุงหรือด้านระบบภาพและเสียงในห้องเรียนหรือห้องประชุมในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,500,000 บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานที่ผ่านมาแล้วไม่เกิน 5 ปี และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เชื่อถือได้ ทั้งนี้ให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาฉบับสัญญาเพื่อประกอบการพิจารณา

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกรายกรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

22A
R OH
จตุพร

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)” หรือ มีหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand” ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)” หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand”

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

55

จกน

OK

4. แบบรูปรายการ หรือคุณสมบัติเฉพาะ

ตามแบบรูปรายการของงานจ้างเหมาปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอนภาควิชา
อายุรศาสตร์ ชั้น 9 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอ
คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ รวมถึงใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา และแบบรูปรายการ

5. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ลักษณะเดียวกันกับโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า
1 สาขา และจะต้องมาควบคุมงานตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือปรับปรุงงาน ตลอดระยะเวลาในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการ
ก่อสร้างให้สำเร็จลุล่วงด้วยดีมายื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนเข้าดำเนินการตามสัญญา อย่างน้อยดังนี้

- | | | | | |
|--|-----------|---|----|----------------------------|
| (1) ภาควิศวกรโยธา | อย่างน้อย | 1 | คน | ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี |
| (2) ภาควิศวกรสถาปนิก | อย่างน้อย | 1 | คน | ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี |
| (3) ภาควิศวกรไฟฟ้า | อย่างน้อย | 1 | คน | ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี |
| (4) เจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความปลอดภัย (จป.) | อย่างน้อย | 1 | คน | ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี |

6. อัตราค่าปรับ

6.1 อัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน ของค่าจ้างทั้งหมด

6.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานที่ชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน เมื่อได้รับแจ้ง
จากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงิน
จำนวน 500 บาท/วัน /รายการ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจ้างเหมาปรับปรุงห้องพัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอน
ภาควิชาอายุรศาสตร์ ชั้น 9 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน 150 วัน นับตั้งแต่วันที่ให้เริ่มงานใน
สัญญา และกำหนดยื่นราคา 150 วัน

8. งานงวดและการจ่ายเงิน

งวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน 5 งวด (ตามเอกสารแนบงวดงาน)

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้
หากในรายการ ประกอบแบบรูปรายการมีการกำหนดระยะเวลาประกันไว้ไม่ถึงระยะเวลา 2 ปี ให้
แก้ไขเป็น 2 ปี แต่หากในรายการประกอบแบบรูปรายการมี ระยะเวลาประกันเกินกว่า 2 ปี ให้ยึด
การรับประกันตามรายการประกอบแบบรูปรายการนั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ) และจะคืน
ให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 2 ปี

10. โครงการนี้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ESCALATION FACTOR K)

๗๕

๒๒

๒

๓ ๑๗๕

11. สถานที่ส่งมอบพัสดุให้ส่งมอบ

ณ ชั้น 9 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแบบ As Built Drawing ทุกงานระบบประกอบอาคาร ดังนี้

- (1) File As Built Drawing และข้อมูลรายละเอียดของโครงการนี้ใส่ Flash drive จำนวน 2 อัน
- (2) Hard copy จำนวน 3 ชุด
- (3) สรุปตารางรายการครุภัณฑ์ทั้งหมด

12. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณ 11,037,400 บาท (สิบเอ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

13. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เกณฑ์การพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ ราคา

แต่หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอราคา รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

หรือหากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 หน่วยงานของรัฐจัดซื้อ หรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

14. หลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาที่ตกลงจ้าง โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้างหรือ ข้อตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดแล้ว

15. การทำสัญญา

การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

16. เงื่อนไขเพิ่มเติม

16.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้อย่างนี้ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ ลงนามสัญญา

16.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้อย่างนี้ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๗๕

๒๒

๒๒

๒๒ ๑๗๕

17. คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิสิษฐ หุตะยานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิศิเทพ ลิ้มวรพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศานิต วิชานศวกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิทยา นาคกระสันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายจตุพร ขำศิริ)