

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการที่ 19. งานจ้างตกแต่งภายในระบบประกอบอาคารและงานภูมิสถาปัตยกรรม
อาคารศูนย์บริการทางการแพทย์ทริภุญไชย จ.ลำพูน

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการทางการแพทย์ทริภุญไชย ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บริเวณศูนย์การศึกษาทริภุญไชย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จำนวน 1 กลุ่มอาคารประกอบด้วย อาคาร A, B, C, และ D พื้นที่ใช้สอยอาคารประมาณ 13,480 ตร.ม. เพื่อใช้เป็นอาคารพัฒนาเครือข่ายการบริการสุขภาพแก่ประชาชนในผู้ป่วยโรคซับซ้อน การพัฒนาองค์กร ความรู้ทางการศึกษา การวิจัย การให้คำปรึกษาด้านการรักษาพยาบาลต่างๆ และพัฒนาระบบเครือข่ายการส่งต่อผู้ป่วย เพื่อเป็นศูนย์กลางสุขภาพ ศูนย์กลางการผลิตบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์กลางการวิจัยทางด้านทางการแพทย์ในกลุ่มโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลจังหวัด ในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือ

ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ ทั้งในส่วนพื้นที่การรักษาและการบริการผู้ป่วยทั้งหมด และมีการเพิ่มพื้นที่ใช้สอยตามความต้องการใช้งานใหม่ เช่น เพื่อตกแต่ง ปรับปรุงอาคารให้รองรับการให้บริการทางการแพทย์ เช่น แผนกรังสีวิทยา แผนกฉุกเฉิน (ER) แผนกห้องผ่าตัด (OR) หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด แผนกห้องคลอด งานตกแต่งภายในทั้งหมด และงานภูมิสถาปัตยกรรม เป็นต้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพของโรงพยาบาล

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างตกแต่งภายในระบบประกอบอาคารและงานภูมิสถาปัตยกรรม อาคารศูนย์บริการทางการแพทย์ทริภุญไชย จ.ลำพูน

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมียุทธศาสตร์ดังต่อไปนี้-





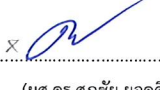

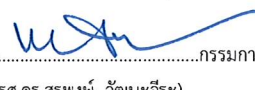
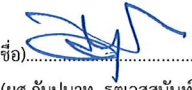
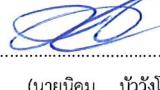

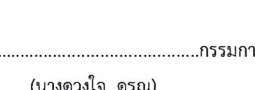
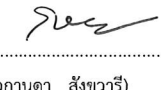
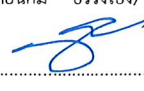
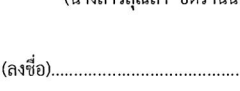
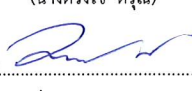
3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.พรณกิจ โฉงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.สารนาถ ออร์พินท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศรี)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจ๊ะ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.กัมปนาท รทเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายนิคม บัววังโปง)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางดวงใจ ตรุณ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายอิทธิพล ขาดิระกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายวรินทร์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรี เตหา ศรีฮ้วน)	

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารทางการแพทย์ฯ โดยผลงานดังกล่าว ต้องมีงานก่อสร้างหรือปรับปรุงห้องผ่าตัดรวมอยู่ด้วย และเป็นผลงานที่มีวงเงินต่อสัญญาฯ ไม่น้อยกว่า 120,000,000.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ (รัฐบาลไทย) หรือผลงานของหน่วยงานเอกชนที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ ที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี (สิบปี) นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้ายจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกจากหน่วยงานคู่สัญญา สำหรับผลงานเอกชนจะต้องยื่นโดยจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกจากหน่วยงานคู่สัญญา และเอกสารการเสียภาษีในรายรับที่ได้จากผลงานดังกล่าวที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ พร้อมการยื่นข้อเสนอ

3.12 ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
(ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)น.พ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รศ.นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.นพ.สารนาถ ออรัตนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอ่ำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจ๊ะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายนิคม บั้ววังโป่ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางดวงใจ ตรุม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอิทธิพลชาติตระกูล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวรินทร์ ปัญญาภาศ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรี เดชา ศรีอ้วน)

(3) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่สุดที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563 โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(3.1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ 50

(3.2) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(3.3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ไม่หมดอายุ ณ วันยื่นเอกสารข้อเสนอ (ถ้ามี) โดยต้องเป็นใบขึ้นทะเบียนที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่สุดที่ กค(กวจ) ที่ 0405.2 /ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ กล่าวคือ

(ลงชื่อ)..... (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โฉงนากวิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.สารนาถ ออรพันธ์)
(ลงชื่อ)..... (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศรี)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอ่ำ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจ๊ะ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... (นายนิคม บั้ววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... (นางดวงใจ ตรูณ)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... (นายอิทธิพลชาติตระกูล)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... (ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)	

“มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท”

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา จะพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน 90 วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561











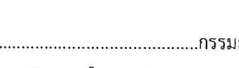



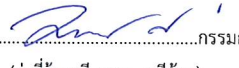
(5.3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

4. สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ 205 หมู่ 2 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตกแต่งภายใน ระบบประกอบอาคารและงานภูมิสถาปัตยกรรม อาคารศูนย์บริการทางการแพทย์หรือศูนย์ โดยมีพื้นที่ก่อสร้างอาคารบริเวณสถานที่ก่อสร้างเขตพื้นที่อาคารศูนย์บริการทางการแพทย์หรือศูนย์ บริเวณศูนย์การศึกษาหรือศูนย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต.ศรีบัวบาน อ.เมือง จ.ลำพูน รายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการและรายละเอียดการก่อสร้าง หากพบว่ามีความขัดแย้งกันระหว่างรูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.นพ.นเรทร์ ไซตีสมนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.สราณาด ออรทินท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศรี)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจีระ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายนิคม บัววังโปง)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางดวงใจ ดรุณ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายอิทธิพล ขาดิตระกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)	

แบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางมหาวิทยาลัยเป็นหลัก ตามแบบรูปรายการกำหนด

6. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

6.1 ต้องจัดให้มีบุคลากรประจำโครงการและผู้ควบคุมงานที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

6.1.1 ผู้จัดการโครงการ (เต็มเวลาและต้องไม่ซ้ำกับบุคลากรประจำตำแหน่ง 6.1.2 – 6.1.4) เป็นวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป หรือสถาปนิก ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับ ภาคี ขึ้นไป จำนวน 1 คน โดยต้องมีประสบการณ์ด้านบริหารโครงการก่อสร้างมาไม่น้อยกว่า 10 ปี และเป็นบุคลากรประจำบริษัท/ห้าง ของผู้ได้รับการคัดเลือกมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือน

6.1.2 วิศวกรโยธา โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.3 วิศวกรไฟฟ้า โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.4 วิศวกรเครื่องกล โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.5 สถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไปไม่น้อยกว่า 1 คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานในวิชาชีพไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.1.6 สถาปนิก(สถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์) ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์ ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไปไม่น้อยกว่า 1 คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานในวิชาชีพไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.1.7 เจ้าหน้าที่ปลอดภัย (เต็มเวลา) ที่มีประกอบวิชาชีพ (จป.) ไม่น้อยกว่า 1 คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานในวิชาชีพไม่น้อยกว่า 5 ปี

โดยให้ยื่นเอกสารประสบการณ์ในการทำงานตามวิชาชีพ, ใบประกอบวิชาชีพ และหนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง ของบุคลากรตามข้อ 6.1.1 - 6.1.7 และบุคลากรตามที่กำหนดในสัญญาจ้างภายใน 7 วันหลังจากทำสัญญา กรณียื่นเอกสารในนาม “กิจการร่วมค้า” ให้ยื่นเสนอบุคลากรร่วมกันในนาม “กิจการร่วมค้า” ได้

ในกรณีที่บุคลากรที่เสนอต่อมหาวิทยาลัยทำงานไม่เต็มความสามารถ หรือมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเป็นผู้ไม่มีศักยภาพในการทำงานได้ หรือทำงานแล้วส่งผลเสียหายแก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่ว่าจะในทางใดทางหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องยินดีเปลี่ยนบุคลากรดังกล่าวนั้น และนำเสนอบุคลากรท่านอื่นที่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ).....กรรมการ (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (ผศ.นพ.สารนาถ ออรันทน์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (รศ.ดร.สุทรงษ์ วัฒนะจිරะ)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายนิคม บั้ววังโป่ง)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางดวงใจ ตรุณ)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวกานดา สังขารีย์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายอิทธิพล ขาดีตระกูล)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ).....กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)	

กำหนดนี้

6.2 ต้องทำประกันภัยอาคารแบบ All Risk และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่ออาคารและสิ่งปลูกสร้าง บุคลากร นักศึกษา ลูกจ้างของผู้ได้รับการคัดเลือกและบุคคลอื่นใดที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างอาคารที่มีการคุ้มครองครอบคลุม (ALL RISK)

6.2.1 กรมธรรม์ประกันภัยในช่วงการก่อสร้างให้มีระยะเวลาความคุ้มครองนับแต่วันลงนามในสัญญา ก่อสร้าง และมีผลครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยจะต้องส่งเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

6.2.2 กรมธรรม์ประกันภัยในช่วงรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้มีระยะเวลาคุ้มครองครอบคลุมไปถึง ครอบคลุมระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างสิ้นสุด ให้ส่งเอกสารกรมธรรม์พร้อมกับการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

6.3 ต้องชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ และอื่น ๆ (ถ้ามี) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีเงื่อนไข และกรณีจะต้องขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนั้น ๆ กำหนด

6.4 ควรเข้าสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง และรับทราบในสภาพพื้นที่ อาคาร สิ่งก่อสร้างเดิม และปัญหา/อุปสรรครวมถึงรายละเอียดของรูปแบบรายการเดิม(As built drawings) ทั้งนี้ หากรายการดังกล่าวข้างต้น ขัดแย้ง ไม่สอดคล้องกับรูปแบบรายการของสัญญาจ้างฯ ให้ดำเนินการ ปรับปรุง แก้ไข และดำเนินการก่อสร้างให้ครบถ้วนเป็นไปตามสัญญาจ้างฯ

6.5 หากการดำเนินงานก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหาย/สูญหาย ต่อพื้นที่ สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือทรัพย์สินของอาคารเดิมและอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่หรือของบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและจัดหา เพื่อให้ใช้งานได้ดังเดิม

6.6 ระหว่างการก่อสร้างต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่น ป้ายเตือนการก่อสร้าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ เป็นต้น) พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง ให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องจัดให้มีการป้องกัน ควบคุมด้านมลภาวะ เสียง ฝุ่น และความสะอาด ให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนดด้วย

6.7 การลื้อมย้ายต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคแก่การก่อสร้าง (ถ้ามี) ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างโดยไม่อาจเรียกหรือค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมได้ โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะเป็นผู้กำหนดตำแหน่งย้ายชั่วคราว และย้ายกลับ โดยต้องดูแลรักษาต้นไม้ที่ลื้อมย้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนส่งมอบงานแล้วเสร็จ หากต้นไม้ตายคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าเสียหายดังกล่าวต่อไป

6.8 การก่อสร้างรั้วโครงการจะต้องเป็นรั้วเมทัลชีทสีเขียวก่อสร้างกึ่งถาวรตามตำแหน่งและความสูงที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนด

(ลงชื่อ)..... (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... (รศ.นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธรวาจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.สารถ นอรัตน์)
(ลงชื่อ)..... (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศรี)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.จวิชัย มั่นอ่ำ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจ๊ะ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.กัมปนาท รัตเวสสันท์)
(ลงชื่อ)..... (นายนิคม บั้ววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... (นางดวงใจ ธรรม)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... (นายอิทธิพล ขาดิระกุล)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... (ว่าที่ร้อยตรี เดชา ศรีอ้วน)	

6.9 ต้องติดตั้งกล้องบันทึกภาพ Time-Lapse สำหรับติดตามงานก่อสร้างตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จและส่งภาพถ่ายวิดีโอดังกล่าวมอบให้แก่มหาวิทยาลัยผ่านผู้ควบคุมงาน ทุกสัปดาห์

6.10 ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

6.11 ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.12 ลิขิตโดยสารของอาคาร ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ฉบับล่าสุด









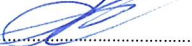




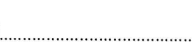

6.13 กรณีที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความจำเป็นต้องจัดจ้างหรือจัดซื้อพัสดุอื่นใด ที่อยู่ในส่วนงานต่อเนื่องกับงานจ้างก่อสร้างฯ นี้ จากผู้รับจ้างหรือผู้ขายวัสดุ อุปกรณ์รายอื่น เพื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร จะต้องยินยอมให้ผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเข้าพื้นที่ก่อสร้างและต้องอำนวยความสะดวกในการเข้าดำเนินงาน รวมไปถึงการวางแผนการทำงานร่วมกับผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเพื่อให้สามารถเร่งรัดงานปรับปรุงอาคารให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดการตามสัญญาทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอมผู้รับจ้าง/ผู้ขายรายอื่นที่เป็นคู่สัญญากับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ ตามแบบฟอร์มของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดั่งแนบยื่นพร้อมการยื่นเอกสารข้อเสนอในวันยื่นข้อเสนอ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะเวลาการยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- (2) ระยะเวลาในการดำเนินงานปรับปรุงฯ ทั้งสิ้นไม่เกิน 360 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

8. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงินแบ่งเป็น จำนวน 12 งวด โดยการคิดคำนวณปริมาณงานของงวดงานในสัญญาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ที่ใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด และแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น ส่วนการคิดมูลค่าวัสดุเตรียมการก่อสร้าง (Material on site) ให้คิดมูลค่างานได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของมูลค่าวัสดุเตรียมการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของงวดงาน ดังนี้-

(ลงชื่อ).....  (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ).....  (รศ.นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ).....  (ศ.นพ.เอกสิทธิ ธรวาจิตรกุล)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.นพ.สารนาถ ออรพันธ์)
(ลงชื่อ).....  (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศรี)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.นพ.อวัชชัย มั่นอ่ำ)	(ลงชื่อ).....  (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจ๊ะระ)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.กัมปนาท รัตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ).....  (นายนิคม บัววังโปง)	(ลงชื่อ).....  (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ).....  (นางดวงใจ ตรุณ)	(ลงชื่อ).....  (นางสาวกานดา สังขารีย์)
(ลงชื่อ).....  (นายอิทธิพล ขาดิระกุล)	(ลงชื่อ).....  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ).....  (ว่าที่ร้อยตรี เตชะ ศรีอ้วน)	

งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 5.00% ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 6.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้างพร้อมใบมอบอำนาจ (ถ้ามี)
- 3) เอกสารรับรองการควบคุมงานของวิศวกร สถาปนิก เจ้าหน้าที่ปลอดภัย (จป.) ที่มีใบประกอบวิชาชีพ และเอกสารมาตรฐานฝีมือช่างที่เกี่ยวข้อง
- 4) แผนการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง
- 5) เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัยโครงการ ตามข้อกำหนด
- 6) เอกสารแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- 7) เอกสารแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- 8) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของ กระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ **ภายในระยะเวลา 30 วัน** นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง









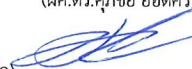

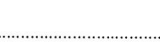
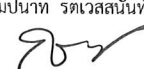

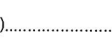

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 5.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 12.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน (ถ้ามี)
- 3) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ **ภายในระยะเวลา 60 วัน** นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 จำนวนเงินร้อยละ 5.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 18.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน (ถ้ามี)
- 3) เอกสารขออนุมัติวัสดุงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของวัสดุทุกรายการดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ).....  (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)พ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ).....  (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ).....  (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธีราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.นพ.สารนาถ ออร์พินท์)
(ลงชื่อ).....  (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.นพ.อวัชชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ).....  (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะชีระ)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ).....  (นายนิคม บัววังโป่ง)	(ลงชื่อ).....  (นางสาวสุณิสา อิตรานนท์)	(ลงชื่อ).....  (นางดวงใจ ดรณ)	(ลงชื่อ).....  (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ).....  (นายอิทธิพล ชาติตระกูล)	(ลงชื่อ).....  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)	(ลงชื่อ).....  (ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)	

3.1 อาคาร A

- 500 KVA OIL IMMersed (HERMETICALLY SEALED TYPE) 22kV
- Generator Set
- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump) CW-PBS-02
- Air Condition Equipment
- ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM&LOCAL ALARM) "DIGITAL"
- ลิฟต์ขนส่งและอุปกรณ์ประกอบ (PL1)

3.2 อาคาร B

- Distribution Board & Load Panel
- Queue System
- Air Condition Equipment
- ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM&LOCAL ALARM) "DIGITAL"

3.3 อาคาร C

- Air Condition Equipment

3.4 อาคาร D

- Isolated transformer
- Air Condition Equipment
- งานระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง
- เครื่องผลิตอากาศหายใจ DUPLEX TYPE

3.5 อาคาร 1

- Air Condition Equipment
- งานระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง

3.6 อาคาร 2











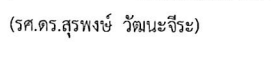

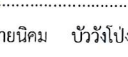
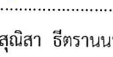
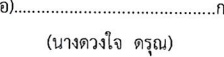
- Air Condition Equipment

4) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

ตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 จำนวนเงินร้อยละ 5.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 24.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โสจนากวีวัฒน์	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธีราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.สารนาถ ออร์พินท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอ่ำ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจีระ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.กัมปนาท รัตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายนิคม บั้ววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวสุมิสา ธีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางดวงใจ ดรุณ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวารีย์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายอิทธิพล ชาตตระกูล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)	

- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- 3) ส่งเอกสารขออนุมัติ Shop Drawing งาน Built – in ครอบคลุมทั้งโครงการ
- 4) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 จำนวนเงินร้อยละ 5.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 30.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- 3) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง


งวดที่ 6 จำนวนเงินร้อยละ 5.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 35.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- 3) แบบร่างการก่อสร้าง ในรูปแบบของ Building information model (BIM) LOD300
- 4) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 จำนวนเงินร้อยละ 10.00% ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 45.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้


- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน


(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
(ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โสจนาภิวัฒน์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)

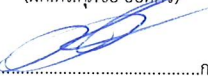
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.นพ.สารถี ออรัตน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)

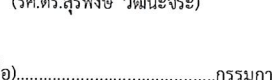
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอำ)

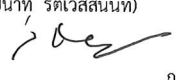
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจีระ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.กัมปนาท รทเวสสนันท์)

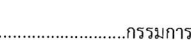
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิคม บัววังโป่ง)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุมิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางดวงใจ ดรุณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอิทธิพล ขาดตระกูล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)

- 3) เอกสารขออนุมัติวัสดุงานสถาปัตยกรรมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 80% ของวัสดุงานสถาปัตยกรรมทุกรายการ
- 4) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 210 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 จำนวนเงินร้อยละ 10.00% ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 55.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- 3) เอกสารใบสั่งซื้อวัสดุงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของวัสดุทุกรายการ ดังต่อไปนี้

3.1 อาคาร A

- 500 KVA OIL IMMERSSED (HERMETICALLY SEALED TYPE) 22kV
- Generator Set
- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump) CW-PBS-02
- Air Condition Equipment
- ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM&LOCAL ALARM) "DIGITAL"
- ลิฟต์ขนส่งและอุปกรณ์ประกอบ (PL1)

3.2 อาคาร B







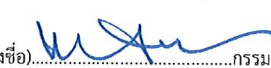




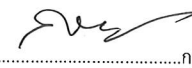

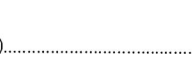

- Distribution Board & Load Panel
- Queue System
- Air Condition Equipment
- ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM&LOCAL ALARM) "DIGITAL"

3.3 อาคาร C

- Air Condition Equipment

3.4 อาคาร D

- Isolated transformer
- Air Condition Equipment
- งานระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง
- เครื่องผลิตอากาศหายใจ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.นพ.เรนทร์ โชทสิริอมิต)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.สารนาถ ออรพินท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.อวัชชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะจิระ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายนิคม บัววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางดวงใจ ธรรม)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายอิทธิพล ชาติตระกูล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรี เตชะ ศรีอ้วน)	

3.5 อาคาร 1

- Air Condition Equipment
- งานระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง

3.6 อาคาร 2

- Air Condition Equipment

- 4) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 จำนวนเงิน 10.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 65.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้


- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- 3) Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- 4) เอกสารใบสั่งซื้อครุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของครุภัณฑ์ทั้งหมด
- 5) แบบร่างการก่อสร้างในรูปแบบของ Building information model (BIM) LOD400
- 6) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง


แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 270 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง


งวดที่ 10 จำนวนเงินร้อยละ 10.00 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 75.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้


- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน
- 3) Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- 4) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง


(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
(ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ/นพ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)

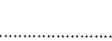
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอิทธิพล ชาติตระกูล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(รศ.นพ.เรนทร์ เขติรสนิรมิต)

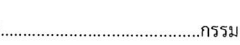
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอำ)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุณิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจรัส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางดวงใจ ธรรม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.นพ.สารถา ออรพินท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผศ.กัมปนาท รัตวสนันท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี)

งวดที่ 11 จำนวนเงิน 15.00 % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่า 90.00 % ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน
- 3) แผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ฯ และต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว
- 4) Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้
- 5) ร่างคู่มือการใช้งานระบบ อุปกรณ์ และการดูแลรักษา
- 6) ร่างกรรมธรรม์ประกันภัยในช่วงรับประกันสัญญา
- 7) รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 330 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ 12 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินครบถ้วนตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแล้วเสร็จครบถ้วนตามรูปแบบรายการตามสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- 1) ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- 2) As built Drawing 2D งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ต้นฉบับ 1 ชุด โดยมีวิศวกร สถาปนิกของผู้รับจ้าง และผู้ควบคุมงาน ลงลายมือชื่อและสำเนา 2 ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่ากระดาษ A2 พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล จำนวน 3 ชุด (สามารถเปิดใช้งานในโปรแกรมออกแบบ เขียนแบบได้)
- 3) ส่ง Building Information Modelling : BIM ที่สอดคล้องกับแบบ As - built Drawing พร้อมทั้งโปรแกรมและข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ในการดูแลบำรุงรักษาอาคาร (Facilities Management) ภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- 4) สรุปรายการครุภัณฑ์ โดยระบุชื่อผลิตภัณฑ์และรุ่นของอุปกรณ์พร้อมทั้งรายละเอียดและระยะเวลาการรับประกันของผู้ผลิต ที่ใช้งานในโครงการ ตามแบบฟอร์มที่คณะแพทย์ เป็นผู้กำหนด
- 5) รายงานผลการทดสอบงานระบบ พร้อมมอบกรมการใช้งานระบบต่าง ๆ จนใช้การได้อย่างเรียบร้อย สมบูรณ์ จำนวน 3 ชุด
- 6) คู่มือการใช้งานระบบและเครื่องมือ การดูแลรักษา และคุณลักษณะของอุปกรณ์ อย่างละเอียดเป็นคู่มือภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 3 ชุด
- 7) แผนและเอกสารรับรองการเข้าตรวจสอบและบำรุงรักษา ตลอดระยะเวลา 2 ปี
- 8) File Digital เอกสารทั้งหมด เพื่อคณะแพทยศาสตร์ สามารถนำไปใช้งานต่อไปได้
- 9) เอกสารงานอื่น ๆ ตามที่กำหนด ตามรูปแบบรายการ(ถ้ามี)

(ลงชื่อ)..... (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โสภนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธรวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.สารนาถ ออรพินท์)
(ลงชื่อ)..... (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศรี)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอ่ำ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ดร.สุพงษ์ วัฒนชะระ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.กัมปนาท รัตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... (นายนิคม บั้ววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุนิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... (นางดวงใจ ตรุณ)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... (นายอิทธิพลชาติตระกูล)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... (ว่าที่ร้อยตรี เดชา ศรีอ้วน)	

- 10) เอกสารการทดสอบระบบการเดินระบบและผลการทดสอบวัสดุอุปกรณ์ต่างๆและเครื่องจักรทั้งหมดตามรูปแบบรายการ
- 11) เอกสารหลักฐานของการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ฯ ที่ผู้รับจ้างฝึกอบรมให้แล้วเสร็จตามแผน
- 12) คู่มือการใช้งานระบบ, เครื่องมือต่างๆ ทั้งหมดและการดูแลรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน 5 ชุด
- 13) เอกสารการรับประกันอุปกรณ์
- 14) แผนการเข้าล้างเครื่องปรับอากาศทุก 3 ครั้งต่อเดือน
- 15) แผนการเข้าบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร ทุกเดือน
- 16) แผนการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบอาคาร (ระยะเวลาตามมาตรฐานผู้ผลิต)
- 17) รายละเอียดครุภัณฑ์ประกอบอาคารทั้งหมด (ยี่ห้อ รุ่น Serial No., ตำแหน่งติดตั้ง ภาพถ่าย ราคาต่อหน่วยฯลฯ)
- 18) เอกสารสรุปการใช้วัสดุภายในประเทศและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- 19) กรมธรรม์ประกันภัยอาคารในช่วงการรับประกันผลงาน
- 20) รายงานสรุปรวมทั้งหมดด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 21) งานทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา 360 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

9. ราคากลาง

ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน 230,372,699.95 บาท (สองร้อยสามสิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)

10. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 259,255,000.- บาท (สองร้อยห้าสิบล้านเก้าพันสองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากแหล่งงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (เงินบำรุงโรงพยาบาล) ปี 2566 - 2567 คณะแพทยศาสตร์

11. แบบสัญญาที่ใช้

- สัญญาจ้างก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

(ลงชื่อ)..... (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... (รศ.นพ.เรนทร์/เซตริสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.สราณาท ออรพินท์)
(ลงชื่อ)..... (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.อวิชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... (นายนิคม บัววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุนิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... (นางดวงใจ ดรุณ)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวกานดา สังขวารี)
(ลงชื่อ)..... (นายอิทธิพล ชาติตระกูล)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)	(ลงชื่อ)..... (ว่าที่ร้อยตรี เดชา ศรีอ้วน)	

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ตามสูตร ค่า K

$$\text{คือ } K = 0.25 + 0.15I_t/I_o + 0.10C_t/C_o + 0.40M_t/M_o + 0.10 S_t/S_o \text{ K = Escalation Factor}$$

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_o = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

S_t = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา











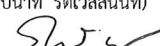


12. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลางานก่อสร้างกำหนดและคณะแพทยศาสตรมหาวิทาลัยเชียงใหม่ ได้แจ้งการปรับแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง

12.1 ชำระค่าปรับตามสัญญาเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าตามสัญญา

12.2 ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) เป็นจำนวนตามค่าจ้างต่อวันที่คณะแพทยศาสตรมหาวิทาลัยเชียงใหม่ได้เบิกจ่ายให้แก่ผู้ควบคุมงานตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง (อ้างอิงจากอัตราค่าตอบแทนผู้ควบคุมงานรายวันของกรมบัญชีกลางกำหนด หรือตามสัญญาจ้างควบคุมงาน (ถ้ามี)) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

12.3 โดยผู้รับจ้างจะต้องให้ความยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากค่าจ้างในการทำงาน ตาม 12.1 และค่าจ้างควบคุมงาน ตาม 12.2 ออกจากการเงินค่าจ้างก่อสร้าง อย่างไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ ค่าควบคุมงาน และ

(ลงชื่อ).....  (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.พรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ).....  (ร.นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ).....  (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธาราจิตรกุล)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.นพ.สารนาถ อรรถพันธ์)
(ลงชื่อ).....  (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอำ)	(ลงชื่อ).....  (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะชะ)	(ลงชื่อ).....  (ผศ.กัมปนาท รตเวลสนันท์)
(ลงชื่อ).....  (นายนิคม บัววังโป่ง)	(ลงชื่อ).....  (นางสาวสุณิสรา อีตราพันธ์)	(ลงชื่อ)..... (นางดวงใจ ตระกูล)	(ลงชื่อ).....  (นางสาวกานดา สังขารีย์)
(ลงชื่อ).....  (นายอิทธิพล ชาติตระกูล)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ).....  (ว่าที่ร้อยตรี เตชา ศรีอ้วน)	

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าใช้จ่ายตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัยตั้ง
แนบยื่นพร้อมการยื่นเอกสารข้อเสนอในวันยื่นเสนอราคา

12.4 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
มหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

13. การรับประกัน

13.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ ภายในห้องยกเว้น อุปกรณ์
สิ้นเปลืองต่าง ๆ เช่น Filter เป็นต้น ในกรณีมีการชำรุดบกพร่องไม่ว่าด้วยเหตุทางเทคนิคหรือเหตุจากการติดตั้ง ผู้รับ
จ้างยินยอมแก้ไขหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับ
มอบห้องดังกล่าวจากผู้รับจ้างโดยถูกต้องตามสัญญา

13.2 ผู้รับจ้างต้องเข้าบริการตรวจเช็คระบบต่าง ๆ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทุก ๆ 6
เดือน เป็นเวลา 2 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าบริการได้ พร้อมส่งรายงาน
การตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ให้คณะแพทยศาสตร์ ทราบทุกครั้ง

13.3 ระหว่างการรับประกันหากมีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายจากความผิดพลาดจากกระบวนการผลิต หรือ
จากการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า

13.4 ผู้รับจ้างต้องมีช่างที่มีความเชี่ยวชาญมาบริการหรือให้คำปรึกษา หรือแก้ไขระบบในกรณีระบบ
ขัดข้องได้อย่างทันท่วงที

หมายเหตุ : หากผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามข้อ 9.2 ได้ทางผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดการเข้า
บริการใหม่ให้ทางคณะแพทย์ทราบล่วงหน้า และจะต้องเข้าบริการให้ครบตามกำหนด และให้ขยายระยะเวลาที่ล่าช้า
ดังกล่าวเป็นระยะเวลาที่ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการออกไปจนครบ 4 ครั้ง

13. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย ซึ่ง
ความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ม
เรียบร้อย หรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า
โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น โดยจะต้องเข้าตรวจสอบปัญหา และแจ้งแนวทางการซ่อมแซมภายใน
24 ชั่วโมง หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่า
จ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง
ผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..... (ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์	(ลงชื่อ)..... (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ อรวาจิตรกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.สารนาถ ออรพันธ์)
(ลงชื่อ)..... (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.นพ.อวัชชัย มั่นอ่ำ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... (นายนิคม บั้ววังโป่ง)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุนิสา อีตรานนท์)	(ลงชื่อ)..... (นางดวงใจ ดรุณ)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวกานดา สังขารีย์)
(ลงชื่อ)..... (นายอิทธิพล ขาดิตระกุล)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)	(ลงชื่อ)..... (ว่าที่ร้อยตรี เตชะ ศรีอ้วน)	

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดการที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

14. เกณฑ์ในการพิจารณา

14.1 ใช้เกณฑ์ราคา

14.2 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

14.2.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับราคาจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างฯ จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs เท่านั้น

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs











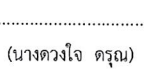


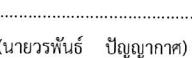

14.2.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

14.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องตรวจสอบรูปแบบรายการ โดยละเอียด สำหรับผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/ว.452 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562)

15. เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

การประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญา (แนวทางปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค(กวจ)0405.2/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566)

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ (ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)พ.บรรณกิจ โฉงนากิวัฒน์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.นพ.เรนทร์ โชติรสนิรมิต)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธีราจิตกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.สารนาถ อออรทินท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.นพ.วิรัชชัย มั่นอ่า)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะจิระ)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ผศ.กัมปนาท รตเวสสนันท์)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายนิคม บัววังโปง)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวสุสิสา อิตตานนท์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางดวงใจ ดรณ์)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวกานดา สังขวาร)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายอิทธิพล ชาตตระกุล)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายวรรณธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรี เดชา ศรีอ้วน)	

เมื่อพบว่า เกิดกรณีหนึ่งกรณีใดตามแนวทางปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ข้อ 15.1 – ข้อ 15.5 ดังต่อไปนี้

15.1 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงาน สะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

15.2 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังนี้ (1) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ (2) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็น ความผิดของคู่สัญญา

15.3 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงาน ไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

15.4 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ 85 ของวงเงินค่าพัสดุ หรือค่าจ้าง

15.5. เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกิน ร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการดำเนินการตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ ว 83 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง การขอมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 183

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ศ.เชี่ยวชาญพิเศษ)นพ.บรรณกิจ โลงนาภิวัฒน์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รศ.นพ.เนรนต์ โชติรสนิรมิต)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ศ.นพ.เอกสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.นพ.สารนาถ ออร์พินท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.ดร.ศุภชัย ยอดศิริ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.นพ.ธวัชชัย มั่นอ่ำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(รศ.ดร.สุรพงษ์ วัฒนชะริยะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ผศ.กัมปนาท รัตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวสุณิสา อีตรานนท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางดวงใจ ดรุณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอิทธิพล ขาดิระกุล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรี เดชา ศรีอ้วน)