

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ก่อสร้างอาคารทันตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้ป่วยความต้องการพิเศษ
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
1 รายการ

1. ความสำคัญและความเป็นมา

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษามีพันธกิจด้านจัดการเรียนการสอน การวิจัย และให้บริการแก่ผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคฟันและโรคทางขากรรไกรและใบหน้า ได้กำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายที่สำคัญในการให้บริการทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยความต้องการพิเศษ ซึ่งหมายรวมถึงผู้พิการ เด็กพิเศษ ผู้ป่วยโรคซับซ้อนทางการแพทย์ และผู้ด้อยโอกาส การดำเนินงานที่ผ่านมาประสบปัญหาด้านการเข้าถึงบริการทันตกรรม ทั้งจากข้อจำกัดทางกายภาพ บุคลากรที่มีทักษะเฉพาะทางไม่เพียงพอ และสภาพแวดล้อมของสถานพยาบาลที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการดูแลกลุ่มเปราะบางเหล่านี้ จึงมี “โครงการอาคารทันตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้ป่วยความต้องการพิเศษ” ซึ่งเป็นโครงการก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อทดแทนอาคาร 4 เดิม ที่ถูกสร้างมานานและไม่สามารถจะขยายพื้นที่สำหรับการจัดการเรียนการสอนและการให้บริการผู้ป่วยเพิ่มเติมได้ รวมไปถึงงานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ต้องการขยายตัวเพื่อรองรับการใช้งานอาคารอุปกรณ์ทันตกรรมในรูปแบบใหม่ เพื่อสร้างพื้นที่และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการผลิตทันตแพทย์เฉพาะทาง และการให้บริการผู้ป่วย อีกทั้งเพื่อบูรณาการสร้างความเป็นเลิศในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การสร้างองค์ความรู้ด้านทันตกรรม และการนำเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมด้านทันตสุขภาพที่จำเป็นสำหรับผู้สูงอายุและผู้ป่วยความต้องการพิเศษมาส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการ ตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและทิศทางนโยบายด้านสาธารณสุขของประเทศ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างก่อสร้างอาคารทันตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้ป่วยความต้องการพิเศษ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมลส์ คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตจิโรจน์ อธิธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธนิทร์ มนตรีขจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ชาติแสนยิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

3.5 ไม่เป็นผู้บุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมชีกกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอราคาให้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หรือปรับปรุงอาคารประเภทโรงพยาบาล หรือ โรงพยาบาลทันตกรรม หรือ อาคารทางการแพทย์ โดยต้องเป็นอาคารลักษณะ คอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ชั้น ในวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 130,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ และเป็นผลงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จไม่เกิน 10 ปี (สิบปี) นับจากวันที่ตรวจรับมอบงานจ้างงวดสุดท้ายแล้ว โดยจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาที่ออกจากหน่วยงานคู่สัญญา มาพร้อมการยื่นเอกสารเสนอราคา

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ไม่น้อยกว่าชั้น ประเภท ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้

(ลงชื่อ)..... (ผศ.ทพ.ดร.นฤมนัส คอวนิช)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนต์ริจร)
(ลงชื่อ)..... (นางอัมมรัตน์ ชาติแสนปิง)	(ลงชื่อ)..... (นายสุนทร นาคศรี)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	

ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(4) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(4.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(4.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (4.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(ลงชื่อ)..... (ผศ.ทพ.ดร.บุญนัส คอวนิช)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)	(ลงชื่อ)..... (รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)	(ลงชื่อ)..... (ผศ.ทพญ.ดร.พัทธนันท์ มนตรีขจร)
(ลงชื่อ)..... (นางอัมมรัตน์ ขาดิแสนปิง)	(ลงชื่อ)..... (นายสุนทร นาคศรี)	(ลงชื่อ)..... (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.ณพนธ์ คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินทร์ มนตรีขจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมมรัตน์ ขาดิแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

4. รายละเอียดของงาน

ก่อสร้างอาคารทันตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้ป่วยความต้องการพิเศษ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ เป็นอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กระบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมต่างๆ ขนาด 6 ชั้น (รวมชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า) โดยมีพื้นที่ก่อสร้างบริเวณอาคาร รายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการและรายละเอียดการก่อสร้างดังนี้

- หมวดงานเตรียมการ
- หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- หมวดงานสถาปัตยกรรม
- หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
- หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- หมวดงานระบบ สาธารณูปโภค สุขาภิบาล
- หมวดงานระบบท่อทางารแพทย์
- งานครุภัณฑ์หมวดสถาปัตยกรรมภายใน
- หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
- หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- งานอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการ

5. สถานที่ก่อสร้าง

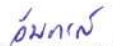
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

6.1 จัดเตรียมบุคลากรประจำโครงการจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดดังต่อไปนี้

6.1.1 ผู้จัดการโครงการ (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านบริหารโครงการก่อสร้าง อย่างน้อย 15 ปี ไม่น้อยกว่า 1 คน โดยไม่ซ้ำกับบุคลากรข้อ 6.1.2 ถึง 6.1.7

6.1.2 วิศวกรโยธา (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี ไม่น้อยกว่า 1 คน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ผศ.ทพ.ดร.นุณนัส คอวียง)	(ลงชื่อ) กรรมการ (ผศ.ทพ.ดร.จิตจิโรจน์ อธิชัยเจริญ)	(ลงชื่อ) กรรมการ (รศ.ทพ.ดร.ณัฐศักดิ์ เลาวกุล)	(ลงชื่อ) กรรมการ (ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนต์ริขจร)
(ลงชื่อ) กรรมการ (นางอัมมกรณ์ ขาดแสนบึง)	(ลงชื่อ) กรรมการ (นายสุนทร นาคศรี)	(ลงชื่อ) กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	

6.1.3 วิศวกรไฟฟ้ากำลัง (ประจำโครงการ) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.4 วิศวกรเครื่องกล (ประจำโครงการ) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.5 วิศวกรสิ่งแวดล้อม (ประจำโครงการ) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.6 สถาปนิก (ประจำโครงการ) ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป ไม่น้อยกว่า 1 คน

6.1.7 เจ้าหน้าที่ปลอดภัย (ประจำโครงการเต็มเวลา) ที่มีใบประกอบวิชาชีพ (จป.) ประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี ไม่น้อยกว่า 1 คน

โดยให้ยื่นเอกสารประสบการณ์ในการทำงานตามวิชาชีพ, ใบประกอบวิชาชีพและหนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้างของบุคลากร ตามข้อ 6.1 และบุคลากรตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง ข้อ 23 ภายใน 7 วันหลังจากลงนามในสัญญากรณียื่นเอกสารในนาม "กิจการร่วมค้า" ให้ยื่นเสนอบุคลากรร่วมกันในนาม "กิจการร่วมค้า" ได้

ในกรณีที่บุคลากรที่เสนอต่อคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทำงานไม่เต็มความสามารถ หรือคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พิจารณาแล้วเป็นผู้ไม่มีศักยภาพในการทำงานได้ หรือทำงานแล้วส่งผลเสียหายแก่ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่ว่าในทางใดทางหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องยินดีเปลี่ยนบุคลากรดังกล่าวนั้น และนำเสนอบุคลากรท่านอื่นที่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่กำหนดนี้

6.2 ต้องทำประกันภัยอาคาร แบบ All Risk ดังนี้

6.2.1 คั้มครองความเสียหายต่ออาคาร สิ่งปลูกสร้างและบุคคล ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยมีระยะเวลาความคั้มครองนับแต่วันเริ่มงานตามสัญญา ไปจนถึงวันรับมอบงานงวดสุดท้าย

6.2.2 คั้มครองความเสียหายต่ออาคาร สิ่งปลูกสร้างและบุคคล ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน โดยมีระยะเวลาความคั้มครองนับแต่วันรับมอบงานงวดสุดท้าย ไปจนถึงวันพ้นกำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

โดยจะต้องเสนอกรมธรรม์ประกันภัยฉบับจริงที่มีการชำระเบี้ยประกันแล้วให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา ส่วนกรมธรรม์ประกันภัยในช่วงรับประกันความชำรุดบกพร่องฉบับจริงที่มีการชำระเบี้ยประกันแล้ว ให้เสนอพร้อมกับการส่งงานงวดสุดท้าย

6.3 ต้องชำระค่าสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ เป็นต้น ตามประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ฯ ที่เกี่ยวข้อง และกรณีจะต้องขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า จากหน่วยงานภายนอกคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนั้นๆ กำหนด

6.4 ระหว่างการก่อสร้าง ต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำป้ายโครงการและก่อสร้างรั้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤพนัส คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนตรีจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดินแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

รอบโครงการด้วยเมทิลซีทีซีเขียว โดยก่อสร้างกึ่งถาวรตามตำแหน่งและความสูงที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนด

6.5 ต้องเข้าสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง และรับทราบในสภาพและข้อจำกัดของพื้นที่ก่อสร้างก่อนเข้าเสนอราคากับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้หน้าที่ในการปรับสภาพพื้นที่ รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรือสาธารณูปโภคที่เป็นอุปสรรคในงานก่อสร้างทุกรายการทั้งบนดินและใต้ดินเป็นความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก โดยต้องทำการขุดดินไปยังพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด และวัสดุอื่นๆ รวมทั้งขยะและสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้าง การรื้อถอนสิ่งกีดขวางต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินซึ่งอยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน อันเป็นเหตุให้ตอกเสาเข็มไม่ได้หรือเป็นอุปสรรคต่อการวางแนวเสาเข็ม งานไม้ งานถมดิน การกลบดินรอบเข็ม และงานอื่นๆ ซึ่งจำเป็นต้องทำ เมื่อเสร็จสมบูรณ์ต้องเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมได้ โดยวัสดุที่รื้อถอนและต้องขนไปทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัย หรือส่งคืนให้มหาวิทยาลัยโดยให้อยู่ในดุลพินิจของมหาวิทยาลัยและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

6.6 การล้อมย้ายต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคแก่การก่อสร้าง ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างโดยไม่อาจเรียกจ่ายค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมได้ โดยคณะทันตแพทยศาสตร์จะเป็นผู้กำหนดตำแหน่งย้ายชั่วคราว และย้ายกลับโดยต้องดูแลรักษาต้นไม้ที่ล้อมย้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนส่งมอบงานแล้วเสร็จ หากต้นไม้ตาย คณะทันตแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าเสียหายดังกล่าวต่อไป

6.7 การคิดคำนวณปริมาณงานของเพื่อขออนุมัติเบิกเงินงวดตามสัญญานั้น คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว สำหรับงานงวดสุดท้ายหากมีวัสดุหรืองานที่ต้องมีการทดสอบความแข็งแรงจะต้องมีผลผ่านการทดสอบก่อนจึงจะนำมาคำนวณมูลค่างานได้

6.8 หากการดำเนินงานก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือทรัพย์สินของคณะทันตแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือของบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ตามเดิม

ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ทำความเสียหายให้กับระบบสื่อสาร ระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า วัสดุ อุปกรณ์ และอื่นๆ ที่ผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มเข้าดำเนินการแก้ไขหลังจากเกิดปัญหา ภายใน 24 ชั่วโมง หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า ผู้รับจ้างยินดีที่จะให้มหาวิทยาลัยดำเนินการเอง โดยให้หักค่าใช้จ่ายในการแก้ไขทั้งหมด จากผู้รับจ้างหรือหักเงินในงวดถัดไปโดยไม่มีเงื่อนไข

6.9 ต้องติดตั้งกล้องบันทึกภาพ Time - Lapse สำหรับติดตามงานก่อสร้างตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จและส่งภาพถ่ายวิดีโอดังกล่าวมอบให้แก่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกสัปดาห์และรวบรวมภาพถ่ายและวิดีโอทั้งหมดส่งมอบในงานงวดสุดท้าย

6.10 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.ณัฐ คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตจิโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินทร มนตรีขจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดีแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

6.11 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญา ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ ลงนามในสัญญา

6.12 กรณีที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความจำเป็นจะต้องจัดจ้างหรือจัดซื้อ พัสดุอื่นใด ที่อยู่ในส่วนงานต่อเนื่องกับงานจ้างก่อสร้างนี้ จากผู้รับจ้างหรือผู้ขายวัสดุ อุปกรณ์รายอื่น เพื่อเข้า ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องยินยอมให้ผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเข้าพื้นที่ ก่อสร้างและต้องอำนวยความสะดวกในการเข้าดำเนินงาน รวมไปถึงการวางแผนการทำงานร่วมกับผู้รับจ้าง หรือผู้ขายรายอื่นเพื่อให้สามารถเร่งรัดงานก่อสร้างอาคารให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดการก่อสร้างตาม สัญญาทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอมผู้รับจ้าง/ผู้ขายรายอื่นที่เป็นคู่สัญญากับคณะ ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ ตามแบบฟอร์มของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ดังแนบ) ยื่นพร้อมการยื่นเอกสารข้อเสนอในวันเสนอราคา

6.13 ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมทั้งคืนสภาพระบบสาธารณูปโภคและบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างทั้งหมด

6.14 คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการทำงานและนำส่งให้คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันลงนามในสัญญาทั้งนี้แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา โดยแบบของแผนงานทำงาน ให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

6.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตรวจสอบรูปแบบรายการก่อสร้าง / รายการประกอบแบบ / บัญชีแสดง รายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) และเอกสารประกอบการประกวดราคาครั้งนี้ ให้เป็นอย่างดี กรณีที่ผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคาฯ แล้ว มหาวิทยาลัยได้ปรับราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอราคา เทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้นแล้วจะถือเป็นเอกสารแนบท้ายของ สัญญาและยอมรับว่าถูกต้องครบถ้วนและสอดคล้องกันก่อนลงนามในสัญญาจ้าง หากในภายหลังพบว่ามี ความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ และแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและ ราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุนงานจ้างก่อสร้างโดยไม่มี เงื่อนไข ซึ่งการพิจารณาจะคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลักสำคัญ

6.16 ข้อกำหนดการดูแลและคุ้มครองต้นไม้เดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการ อนุรักษ์ต้นไม้เดิมภายในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงเป็นสำคัญ และต้องไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ต้นไม้ รวมถึงห้ามทิ้ง เท หรือปล่อยน้ำปูน น้ำเสีย เศษคอนกรีต หรือสารเคมี ลงบริเวณรากต้นไม้ กรณีพบรากต้นไม้แผ่ หรือซ่อนไซ เข้ามาในแนวก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องหยุดงานในบริเวณนั้นทันที และแจ้งผู้ ควบคุมงานเพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไข โดยห้ามตัด ทำลาย อันเป็นเหตุให้กระทบกระเทือนรากต้นไม้โดย ไม่ได้รับอนุญาต และต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการดูแลต้นไม้ และกำหนดมาตรการป้องกันความเสียหายตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้หากต้นไม้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบปลูกทดแทนใหม่ในชนิดและขนาดที่เทียบเท่าหรือดีกว่าเดิม พร้อมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

7. ระยะเวลาดำเนินการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผศ.พ.ดร.นุณนัส คอวนิช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผศ.พ.ดร.จิตจิโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รศ.พ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผศ.พญ.ดร.พัทธินทร์ มนต์ธีร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอัมรณ ชาดิแสนิง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

- ระยะเวลายื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- ระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญา ทั้งสิ้นจำนวน 540 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

8. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงินแบ่งเป็น จำนวน 18 งวด โดยการคิดคำนวณปริมาณงานของงวดงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ที่ใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด และแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น ส่วนการคิดมูลค่าวัสดุเตรียมการก่อสร้าง (Material on site) ให้คิดมูลค่างานได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของมูลค่าวัสดุเตรียมการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของงวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 1 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย (All Risk) ตามข้อกำหนด ครอบคลุมช่วงระยะเวลางานก่อสร้าง
- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้างและส่งเอกสารรับรองผลงานของวิศวกรและสถาปนิก ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าที่กำหนด
- แผนการใช้วัสดุภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ
- รายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เอกสารอนุมัติผังก่อสร้างอาคาร

แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 จำนวนเงินร้อยละ 2 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เอกสารอนุมัติลิฟต์โดยสาร








แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 จำนวนเงินร้อยละ 3 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 9 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 จำนวนเงินร้อยละ 3 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 12 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ผศ.ทพ.ดร.นพณัฐ คอวนิช)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผศ.ทพ.ดร.จิตจิโรจน์ อธิชัยเจริญ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ผศ.ทพญ.ดร.พัตตินทร์ มนตรีขจร)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางอัมภรณ์ ขาดีแสนบึง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสุนทร นาคศรี)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	

-ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
-สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 จำนวนเงินร้อยละ 4 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 17 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

-ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
-สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 จำนวนเงินร้อยละ 4 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

-ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
-สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 จำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 27 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

-ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
-สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 จำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 32 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

-ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
-สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 จำนวนเงินร้อยละ 6 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 38 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

-ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
-สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
-แบบร่างการก่อสร้างทั้งหมดในรูปแบบของ Building information model (BIM) LOD 300

แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤนัส คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินทร์ มนตรีขจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ชาดิแสนปีง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรพันธ์ บัณฑากาศ)

งวดที่ 16 จำนวนเงินร้อยละ 8 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 89 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
 - สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 480 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 17 จำนวนเงินร้อยละ 8 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 97 ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
 - สรุปรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 510 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 18 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ 8 ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วนตามรูปแบบรายการทุกประการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ
- As built Drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 3 ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่ากระดาษ A1 พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลจำนวน 3 ชุด โดยมีวิศวกร สถาปนิกของผู้รับจ้างและผู้มีอำนาจ ลงลายมือชื่อ
- As built Drawing ในรูปแบบ Building Information Modeling (BIM) Level of Development ระดับ 5 (LOD 500) สำหรับการบริหารจัดการและดูแลรักษาระบบ
- เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย (All Risk) ตามข้อกำหนด ครอบคลุมช่วงระยะเวลาประกันผลงานก่อสร้าง
- เอกสารผลการทดสอบงานระบบทั้งหมด
- เอกสารหลักฐานของการจัดอบรมเจ้าหน้าที่
- รายละเอียดเอกสารวัสดุอุปกรณ์และคู่มือการใช้งานระบบตลอดจนเครื่องมือต่างๆ ทั้งหมดและการดูแลรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน 5 ชุด
- เอกสารการรับประกันอุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
- เอกสารสรุปการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด
- รายงานสรุปด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- รายงานผลสรุปการใช้วัสดุก่อสร้าง และ ครุภัณฑ์ โดยระบุ ชื่อรายการ รายละเอียดพอสังเขป ยี่ห้อ ผลิตภัณฑ์ รุ่น Series Number สี หรืออื่นๆ, ภาพถ่าย, ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ โดยเป็นสรุปรายการวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ใช้จริงในโครงการ
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง
- และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมนัส คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อิทธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พินิพร มนตรีขจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

แล้วเสร็จถูกต้องตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ภายในระยะเวลา 540 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 265,768,000 บาท (สองร้อยหกสิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

10. ราคากลาง

ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 262,670,609.64 บาท (สองร้อยหกสิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเก้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

11.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

11.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

11.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูป และรายการละเอียด และขอบเขตของงาน (ถ้ามี) ที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

11.4 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (3) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (4) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมนัส คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนต์วีจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดีแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

(5) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

11.5 ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

11.6 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นข้อเสนองานใดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

11.7 ก่อนลงนามในสัญญา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

11.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมล สคอวณิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนต์ริชจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีก มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

11.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

12. แบบสัญญา

- ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

โดยใช้สูตรงานอาคาร คือ ค่า $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

13. การทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำก็ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ก่อนนี้ผูกพันงบประมาณแล้ว และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับความเห็นชอบ/อนุญาตให้ดำเนินการก่อสร้างจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมนัส คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนต์ริษจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

ในกรณีที่ไม่สามารถทำสัญญาหรือยกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้จากกรณีตามวรรคหนึ่งดังกล่าวข้างต้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหรือตามกำหนดการที่ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

14. อัตราค่าปรับ

14.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

14.2 กรณีที่ทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาตามสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่างานตามสัญญา และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินตามอัตราค่าจ้างผู้ควบคุมงานต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง อัตราตามค่าจ้างผู้ควบคุมงานต่อวันตามสัญญา โดยประมาณ 16,297 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน) ต่อวัน หรืออัตราตามจำนวนเงินค่าจ้างควบคุมงานต่อวันตามสัญญาจ้างควบคุมงาน โดยต้องยินยอมให้กำหนดเงื่อนไขดังกล่าวในสัญญาจ้างก่อสร้างและต้องยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงานและค่าจ้างควบคุมงานออกจากการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดสุดท้ายอย่างไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าว (ถ้ามี) ได้อีกด้วย

15. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด การที่ผู้ว่าจ้างทำเองนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อยผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมลส์ คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนต์ริชขร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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

16. เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

16.1 การประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญา (แนวทางปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566)

เมื่อพบว่า เกิดกรณีหนึ่งกรณีใด ตามข้อ 16.2.1 - ข้อ 16.2.5 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญากับผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไข มาตรา 103 วรรคหนึ่ง (2) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ดังต่อไปนี้

16.2.1 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญา มีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

16.2.2 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วปรากฏ กรณีดังนี้

(1) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

(2) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

16.2.3 เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้วผลงานไม่ถึง ร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

16.2.4 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ 85 ของวงเงิน ค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

16.2.5 เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 83 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่อง การขอความร่วมมือในการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 183

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.นฤมลส์ คอวนิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพ.ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(รศ.ทพ.ดร.ภูมิศักดิ์ เลาวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผศ.ทพญ.ดร.พัตนิษฐ์ มนตรีขจร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอัมภรณ์ ขาดแสนปิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุนทร นาคศรี)

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