



เอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เลขที่ จ ๙/๒๕๖๘

จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องผลิตยา ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)

ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องผลิตยา ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ

- ๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ
- ๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ
- ๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อ

เสนอกับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะต้องยื่นซองข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และเอกสารตามข้อ ๓.๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอ ที่ผนึกซองไว้เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน
- (๒) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือ

หลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๔.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ให้เริ่มงาน

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจร่างสัญญาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างออกแบบทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างออกแบบ

๔.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึง "ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป" และส่งถึง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) โดยระบุหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบเลขที่ จ ๘/๒๕๖๘" ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยพัสดุ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่าเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) พิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) แนวคิดของงานออกแบบ

(๒) ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ

(๓) ผลงานของผู้ให้บริการ

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๕.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนดังนี้

(๑) แนวคิดของงานออกแบบ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๕๐ คะแนน)

๑.๑ แบบทัศนียภาพ และแนวคิดเกี่ยวกับการเขียนแบบที่สอดคล้องกับมาตรฐานโรงงานผลิตเครื่องสำอางค์ ตามเกณฑ์ Asean GMP (Good Manufacturint Practice) เครื่องสำอางของกระทรวงสาธารณสุข (๕๐ คะแนน)

๑.๒ แนวคิดการออกแบบโดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย สะดวก เหมาะสมกับการใช้งานและปลอดภัยต่อผู้ใช้งานทั้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องและผู้ป่วยผู้ใช้บริการ (๒๕ คะแนน)

๑.๓ แนวคิดออกแบบปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมโดยอ้างอิงจาก พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (๒๕ คะแนน)

(๒) ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๕ คะแนน)

(๓) ผลงานของผู้ให้บริการ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๕ คะแนน)

๓.๑ ประสบการณ์ของผู้ให้บริการ (๕๐ คะแนน)

๓.๑.๑ หากมีประสบการณ์ด้านการออกแบบตั้งแต่ ๓ ปีขึ้นไป คิดเป็น (๕๐ คะแนน)

๓.๑.๒ หากมีประสบการณ์ด้านการออกแบบน้อยกว่า ๓ ปี คิดเป็น (๓๐ คะแนน)

๓.๒ ความชำนาญด้านการออกแบบ (๕๐ คะแนน)

๓.๒.๑ หากมีผลงานการออกแบบมูลค่าของงานก่อสร้างตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ชิ้นขึ้นไป คิดเป็น (๕๐ คะแนน)

๓.๒.๒ หากมีผลงานการออกแบบมูลค่าของงานก่อสร้างน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ชิ้นขึ้นไป คิดเป็น (๓๐ คะแนน)

๓.๒.๓ หากมีผลงานการออกแบบที่มูลค่าและจำนวนชิ้นงานแตกต่างจากข้อ ๓.๒.๑ และ ๓.๒.๒ คณะกรรมการมีอำนาจในการให้คะแนนโดยพิจารณาจากมูลค่าและจำนวนชิ้นงานจริง

รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

ผู้เสนองาน นำเสนอแนวคิดในการออกแบบและผลงานของผู้รับจ้างโดยอนุญาตให้ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที โดยรูปแบบการนำเสนอเน้นความชัดเจน เข้าใจง่าย และสามารถนำเสนอโดยใช้คอมพิวเตอร์ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะใช้เวลาในการซักถามเพิ่มเติมกับผู้รับจ้างละไม่เกิน ๑๕ นาที

๕.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนทั้งหมด

๕.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ถูกต้องตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ และจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัด

ลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำสัญญากับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดรายถัดไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม

๕.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเสนอเอกสารด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

๕.๕ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนองานจ้างออกแบบ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างออกแบบที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

๕.๖ ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงาน คณะกรรมการฯ หรือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยวาจาได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๕๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อจ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องผลิตยา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่าครบถ้วนถูกต้องและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามรายละเอียดร่างขอบเขตงาน

ข้อ ๑๓

ร่างขอบเขตงานข้อ ๑๓

๗. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๘. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันทำสัญญาไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐.๒ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้คณะฯ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างออกแบบจากเงินรายได้คณะฯ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างออกแบบนี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะประกาศยกเลิกการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินเงินรายได้คณะฯ ที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการยื่นข้อเสนอ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)





ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)

เรื่อง จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องผลิตยา ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีความประสงค์จะ จ้างออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องผลิตยา ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๓,๕๑๒.๐๐ บาท

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
 ๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระหว่างวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
ณ หน่วยพัสดุ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dent.psu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๒๘๗๕๒๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ดร.ทพ.ทรงชัย จิตโสมกุล)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานจ้าง ออกแบบสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง

ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.อ.

.....

1. เหตุความจำเป็น

ปัจจุบันห้องผลิตยาเตรียมทางทันตกรรมของหน่วยเภสัชกรรม ตั้งอยู่ ณ ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ ซึ่งมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลานานกว่า 40 ปี ทำให้เกิดเชื้อราขึ้นตามฝ้าเพดานและผนังโดยรอบ และจากการตรวจประเมินเพื่อขอรองรับมาตรฐานโรงพยาบาลของ HA พบว่าห้องผลิตยังไม่ผ่านตามมาตรฐานที่จะสามารถผลิตยาเตรียมทางทันตกรรม เครื่องสำอาง หรือเวชสำอางเพื่อจำหน่ายให้แก่คลินิกภายนอกได้ จึงมีความจำเป็นต้องบูรณะปรับปรุงสภาพแวดล้อมและปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานภายในห้องผลิตยาเตรียมทางทันตกรรมให้เหมาะสมกับการใช้งานที่ต้องได้รับการรับรองที่เป็นมาตรฐาน มีความทันสมัยและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่จำเป็นโดยทดแทนพื้นที่เดิมให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม จากประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการผลิต หรือนำเข้าเครื่องสำอาง เพื่อควบคุมกระบวนการผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ทางทันตกรรม ให้มีมาตรฐานของโรงงานผลิตเครื่องสำอางตามมาตรฐาน Asean GMP (Good Manufacturing Practice) เครื่องสำอาง ของกระทรวงสาธารณสุขซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ตรวจประเมินสถานที่เตรียมผลิตภัณฑ์ให้มีความสะอาดถูกสุขภาพอนามัย การผลิตถูกต้องปราศจากการปนเปื้อนในสายการผลิตตลอดถึงควบคุมบุคลากรในการผลิตให้ถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐาน เป็นการส่งเสริมให้ห้องผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ทางทันตกรรมเข้าสู่มาตรฐานการผลิตที่ได้รับการยอมรับ และสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ทางทันตกรรมให้แก่บุคคลภายนอกทั่วไปได้ ส่งผลให้คณะ/หน่วยงานมีห้องผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ทางทันตกรรมที่มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน และยังเป็นช่องทางในการต่อยอดสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเตรียมทางทันตกรรมสำหรับการขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อให้สามารถนำผลิตภัณฑ์ที่ทางหน่วยงานผลิตจำหน่ายออกสู่ภายนอกได้ ส่งผลต่อการสร้างชื่อเสียงให้กับคณะทันตแพทยศาสตร์อีกทั้ง ยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับคณะทันตแพทยศาสตร์ได้อีกช่องทางหนึ่งด้วย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อออกแบบสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.อ. ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 2.1 ผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ทางทันตกรรมที่ได้มาตรฐาน
- 2.2 เป็นสถานที่ผลิตยาเตรียมทางทันตกรรมให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลทันตกรรม
- 2.3 เป็นสถานที่ผลิต จัดทำและสนับสนุนงานวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกคณะ
- 2.4 รองรับการผลิตผลงานจากงานวิจัยที่คิดค้นเพิ่มเติมของคณะ เช่น ยาสีฟัน น้ำยาบ้วนปาก เจลย้อมสีฟัน น้ำลายเทียม ฯลฯ ต่อยอดสินค้าสู่การจำหน่ายเชิงพาณิชย์
- 2.5 เป็นสถานที่ให้ทางคณะทันตแพทยศาสตร์จากที่อื่นหรือผู้ที่สนใจมาดูงาน
- 2.6 เป็นสถานที่ประกอบการสอนนักศึกษาทันตแพทย์ในรายวิชายาเตรียมทางทันตกรรม

3. สถานที่ก่อสร้าง/หน่วยงาน

ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 4.1 เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างออกแบบ และวางระบบโรงงานผลิตเครื่องสำอาง
- 4.2 เป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ในการออกแบบ และวางระบบโรงงานผลิตเครื่องสำอาง
- 4.3 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.5 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.7 ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้นในลักษณะดังต่อไปนี้
 - มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานรัฐนั้น
 - มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ
- 4.8 ผู้เสนองานออกแบบเขียนแบบ ต้องมีสถาปนิกและวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามลักษณะงานที่จ้างตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ และต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ดังนี้
 - 4.8.1 ต้องเป็นผู้เสนองานที่มีสถาปนิกที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก
 - 4.8.2 ต้องเป็นผู้เสนองานที่มีวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธิตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม และรับผิดชอบในด้านวิศวกรรมโยธาระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร และรับรองแบบพร้อมลงชื่อและแนบเอกสารรับรองสำเนาถูกต้องของใบประกอบวิชาชีพดังกล่าว
 - 4.8.3 ต้องเป็นผู้เสนองานที่มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม และรับผิดชอบในงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีและรับรองแบบพร้อมลงชื่อและแนบเอกสารรับรองสำเนาถูกต้องของใบประกอบวิชาชีพดังกล่าว
- 4.9 ผู้เสนอราคาสามารถเข้าดูสถานที่ เพื่อรับทราบสภาพของสถานที่ ในวันและเวลาราชการ

5. ขอบเขตของงาน

โครงการออกแบบปรับปรุงสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

5.1 ออกแบบสถาปัตยกรรมหลัก สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น งานวิศวกรรมทุกสาขา งานระบบสารสนเทศ เป็นต้น

5.2 งานออกแบบสถาปัตยกรรมหลักและงานวิศวกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้องมีกำหนดการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับโครงการ ประกอบด้วย

5.2.1. การออกแบบร่างให้วางเค้าโครงตามข้อมูลที่มีมอบให้และเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการจากความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับ และสำนักงานอาหาร และยา กองเครื่องสำอาง ประกอบด้วย

(1) แบบแปลน 2D ที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติจาก อย.(สำนักงานอาหาร และยา กองเครื่องสำอาง)

(2) ขอบเขตในการดำเนินงานออกแบบ และระบบภายในอาคารโรงงานผลิตเครื่องสำอาง

(3) ประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

5.2.2 การทำแบบก่อสร้างที่สมบูรณ์ซึ่งได้จากแบบร่างรายละเอียดเพื่อการก่อสร้างและเอกสารประกอบแบบที่ถูกต้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่เกี่ยวข้อง

(1) แบบแสดงผังแม่บทมาตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:500

(2) แบบแปลนพร้อมรายละเอียดมาตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:100

(3) แบบแสดงรูปด้านมาตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:100

(4) แบบแสดงรูปตัดมาตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:100

(5) แบบขยายส่วนต่าง ๆ ของสถาปัตยกรรมหลัก

(6) แบบภาพ 3มิติ

(7) แบบที่ได้รับการเซ็นรับรอง ประกอบด้วย

- สถาปนิก

- วิศวกรไฟฟ้า

- วิศวกรโยธา

(8) รายการประกอบแบบ และ BOQ (Bill of Quantities) แสดงระบุละเอียดรายการวัสดุ และค่าใช้จ่ายต่างๆ

5.3 ออกแบบและกำหนดรายละเอียดประกอบแบบ (Specification) ทางวิศวกรรมระบบต่าง ๆ ทั้งหมด

5.4 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยจะต้องครอบคลุมรายการงานทั้งหมดในขั้นตอนก่อสร้างงานนั้น ๆ พร้อมรายละเอียดที่สนับสนุนการประมาณการต่าง ๆ เช่น แหล่งที่มาของราคาวัสดุและแรงงาน ใบเสนอราคา เอกสารแสดงรายละเอียดของวัสดุ (Catalog) รายการวิธีการคิดปริมาณงานวิธีการคิดราคาต่อหน่วย ทั้งนี้ให้

จัดทำในรูปแบบ Excel ที่เชื่อมโยงข้อมูลได้โดยค่าวัสดุตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์และค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

6. ความต้องการเบื้องต้น

ผู้ออกแบบจะต้องออกแบบพื้นที่ห้อง/โรงงานผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ชั้น G อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม โดยรายละเอียดในการออกแบบจะต้องตรงกับความต้องการเบื้องต้น ดังต่อไปนี้

6.1 ออกแบบและการจัดผังพื้นที่ใช้สอยภายในเพื่อรองรับการทำงานทั้งงานสถาปัตยกรรม การจัดสรรพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ (Space Planning)

6.2 ออกแบบห้องผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ชั้นG ให้สอดคล้องกับระบบมาตรฐานสำนักงานอาหาร และยา กองเครื่องสำอาง สภาพแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวก ประกอบด้วย

1. ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง และชาย จำนวน 1 ห้อง
2. ห้องล้างเครื่องมือ และเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ห้อง
3. ห้องผสมจำนวน 1 ห้อง
4. ห้อง Bulk Quarantine และ Stock Bulk จำนวน 1 ห้อง
5. ห้อง Stock RM (Raw Material) จำนวน 1 ห้อง
6. ห้องซัง RM จำนวน 1 ห้อง
7. ห้อง Corridor (โถงทางเดินร่วม) 1 ห้อง
8. ห้อง Air Shower(ห้องเป่าดูดฝุ่น) 1 ห้อง
9. ห้อง Air Lock 1 ห้อง
10. ห้อง QC (Quality Control) 1 ห้อง
11. ห้องบรรจุ 1 ห้อง
12. ห้องแพ็ค 1 ห้อง
13. ห้อง Stock package 1 ห้อง
14. ห้อง Stock FG (Finished Goods) 1 ห้อง
15. ส่วนอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการทำงาน และไลน์ผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care

6.3 ออกแบบโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมทางกายภาพรอบอาคารและระบบวิศวกรรมที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์พลังงาน

6.4 ใช้วัสดุและวิธีการก่อสร้างที่เกิดมลพิษน้อยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6.5 มีแนวความคิดเบื้องต้นงานออกแบบครุภัณฑ์สำนักงานที่สอดคล้องกัน

- ตำแหน่งการจัดวาง
- รูปแบบ
- ลักษณะ

6.6 ออกแบบงานป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ

- ป้ายหน่วยงาน (ภายนอก)
- ป้ายบอกทาง ป้ายชื่อห้อง ฯลฯ
- การเลือกใช้วัสดุตกแต่งที่เหมาะสมกับงบประมาณและมีความทนทานต่อการใช้งานรองรับ

การใช้งานแต่ละพื้นที่ได้เหมาะสม

7. ขั้นตอนการออกแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อไปดังนี้

7.1 ขั้นตอนการออกแบบร่าง

การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วยขั้นตอนย่อย ดังนี้

7.1.1 ด้านข้อมูลโครงการ จากแหล่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(1) จากผู้ว่าจ้าง

- วัตถุประสงค์โครงการ
- แนวคิดและความต้องการในรายละเอียดจากขอบเขตงานว่าจ้างออกแบบ
- งบประมาณโครงการ
- ความต้องการพื้นที่ใช้สอยหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะมีในโครงการ
- ผังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ
- ระยะเวลาของโครงการ (SCHEDULE)

(2) จากแหล่งข้อมูลเบื้องต้นอื่น ๆ อาทิเช่น

- สาธารณูปโภคใกล้เคียงโครงการ
- ความเสี่ยงต่อเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น ภัยธรรมชาติ อุบัติเหตุ ก่อการร้าย เป็นต้น
- คู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการรักษาพยาบาล (health healing environment)
- มาตรฐานสถานที่ให้การรักษาพยาบาลและส่วนสนับสนุน เช่น โรงงานผลิตเครื่องสำอาง โรงงานผลิตยา โรงพยาบาลทันตกรรม เป็นต้น

7.1.2 การทำแบบร่าง

จัดทำเอกสารแบบร่าง เพื่อเสนอขอความคิดเห็น และความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนที่จะดำเนินการในขั้นตอนต่อไป และในขั้นตอนนี้ควรให้สถาปนิก/วิศวกร และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการออกแบบ เข้าร่วมรับรู้งานและให้ข้อคิดเห็นในหลักการของตนเอง โดยสถาปนิกอาจสุ่มผู้รับผิดชอบโครงการเป็นผู้ตัดสินใจในทิศทางการออกแบบร่างผลงานที่นำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ควรประกอบด้วย

- แนวความคิดในการออกแบบ
- แบบร่างผังบริเวณ
- แบบร่างห้องผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ชั้นG อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม โดยสังเขป ประกอบด้วย แพลน 2D ที่จำเป็น
- รูปทัศนียภาพขั้นต้น (ตามความเหมาะสม)
- ประมาณงบประมาณราคาก่อสร้าง
- สรุปรูปพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่โครงการ ฯลฯ
- เอกสารที่จำเป็นอื่น ๆ

7.2 ขั้นตอนออกแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง

หลังจากแบบร่างได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง ซึ่งจะใช้เป็นเอกสารสัญญาและเอกสารขออนุมัติก่อสร้าง ขั้นตอนนี้ควรทำ LIST OF DRAWINGS และงานเขียนแบบอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วย

- 7.2.1 LAY OUT 1:150 แสดงตำแหน่งที่ตั้งต่าง ๆ โดยกำหนดระยะต่าง ๆ ให้ชัดเจน
- 7.2.2 รูปตัดต่าง ๆ แสดงให้เห็นโครงสร้างและส่วนต่าง ๆ ของห้องผลิตยา ให้ชัดเจน
- 7.2.3 แบบขยายและรายละเอียดงานสถาปัตยกรรม เช่น ขยายประตู หน้าต่าง เป็นต้น
- 7.2.4 กำหนดตำแหน่งครุภัณฑ์ทั้งหมด และแบบขยายรูปแบบครุภัณฑ์เฉพาะที่จะดำเนินการ พร้อมกับการก่อสร้าง
- 7.2.5 แพลนฝ้าเพดาน แสดง PATTERN ของระบบโครงคร่าว การติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า
- 7.2.6 แบบแสดงสัญลักษณ์วัสดุพื้นผิวต่าง ๆ ตารางอุปกรณ์และสุขภัณฑ์ห้องน้ำ รายละเอียดการใช้สี
- 7.2.7 ผังและแบบก่อสร้างของงานระบบทั้งหมด พร้อมทั้งรายละเอียดตาราง หรือ CATALOG ต่าง ๆ และแบบขยายต่าง ๆ ที่จำเป็น เช่น การเดินท่อ SCHEMATIC DIAGRAM ต่าง ๆ เป็นต้น
- 7.2.8 บัญชีแบบพร้อมทั้งรายละเอียดของงานในแบบแต่ละแผ่น
- 7.2.9 รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION)
- 7.2.10 แบบ DRAWING ใน AUTOCAD FILE ไม่ต่ำกว่า Release 2018 พร้อม Font ที่เกี่ยวข้อง ในรูปของ USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด

8. การส่งมอบงาน

การส่งมอบงานให้ผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้

- 8.1 แบบรูป (ต้นฉบับ) ขนาด A3 พร้อมลงลายมือชื่อวิศวกรหรือสถาปนิกที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด โดยต้องมีขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมและชัดเจน (ไม่ให้ใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์)
- 8.2 แบบรูป (สำเนา) จำนวน 4 ชุด ถ่ายสำเนาลงกระดาษขาว ขนาด A3 เย็บเล่ม จำนวน 4 ชุด
- 8.3 รายการประกอบแบบสำหรับการดำเนินการก่อสร้าง เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับแบบรูปรายการ จำนวน 4 ชุด โดยจำแนกเป็น
 - 8.3.1 หมวดทั่วไป(งานเตรียมการ)
 - 8.3.2 หมวดสถาปัตยกรรม
 - 8.3.3 หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง
 - 8.3.4 หมวดวิศวกรรมไฟฟ้า
 - 8.3.5 หมวดสุขาภิบาล
 - 8.3.6 หมวดปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ และท่อลม
 - 8.3.7 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

11. ราคากลางของงานจ้างออกแบบ

เป็นจำนวนเงิน 193,512.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน) คิดเป็น ร้อยละ 5.5 ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง 3,518,400.- บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เนื่องจากพื้นที่จ้างออกแบบเป็นพื้นที่ห้องผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care ซึ่งเป็นงานออกแบบประเภทงานสถาปัตยกรรมที่มีลักษณะซับซ้อน มีหลักเกณฑ์ในการออกแบบพื้นที่และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ควบคุม โดยเฉพาะ จำเป็นต้องใช้ผู้ออกแบบที่มีความรู้ความเข้าใจ ความชำนาญเฉพาะทางในการออกแบบพื้นที่ที่มีความปลอดภัยภายใต้มาตรฐานโรงงานผลิตเครื่องสำอาง ตามเกณฑ์ Asean GMP (Good Manufacturing Practice) เครื่องสำอาง ของกระทรวงสาธารณสุข

12. เกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์คุณภาพ โดยต้องได้คะแนนคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด โดยมีหลักเกณฑ์ตามรายละเอียด ดังนี้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา	ร้อยละ
1. แนวคิดของงานออกแบบ (100 คะแนน) 1.1 แบบทัศนียภาพ และแนวคิดเกี่ยวกับการเขียนแบบที่สอดคล้องกับมาตรฐานโรงงานผลิตเครื่องสำอาง ตามเกณฑ์ Asean GMP (Good Manufacturing Practice) เครื่องสำอาง ของกระทรวงสาธารณสุข (50 คะแนน) 1.2 แนวคิดการออกแบบโดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย สะดวก เหมาะสมกับการใช้งาน และปลอดภัยต่อผู้ใช้งานทั้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องและผู้ป่วยผู้ใช้บริการ (25 คะแนน) 1.3 แนวคิดออกแบบปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมโดยอ้างอิงจากพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (25 คะแนน)	50
2. ทำความเข้าใจลักษณะความต้องการรวมทั้งงบประมาณของโครงการ (100 คะแนน)	25
3. ผลงานของผู้ให้บริการ (100 คะแนน) 3.1 ประสบการณ์ของผู้ให้บริการ (50 คะแนน) 3.1.1 หากมีประสบการณ์ด้านการออกแบบตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป คิดเป็น 50 คะแนน 3.1.2 หากมีประสบการณ์ด้านการออกแบบน้อยกว่า 3 ปี คิดเป็น 30 คะแนน 3.2 ความชำนาญด้านการออกแบบ (50 คะแนน) 3.2.1 หากมีผลงานการออกแบบมูลค่าของงานก่อสร้างตั้งแต่ 1,000,000 บาท จำนวน 1 ชิ้นขึ้นไป คิดเป็น 50 คะแนน 3.2.2 หากมีผลงานการออกแบบมูลค่าของงานก่อสร้างน้อยกว่า 1,000,000 บาท จำนวน 1 ชิ้นขึ้นไป คิดเป็น 30 คะแนน 3.2.3 หากมีผลงานการออกแบบที่มูลค่าและจำนวนชิ้นงานแตกต่างจากข้อ 3.2.1 หรือ 3.2.2 กรรมการมีอำนาจในการให้คะแนนโดยพิจารณาจากมูลค่าและจำนวนชิ้นงานจริง	25
รวม	100

8.4 บัญชีแสดงปริมาณ (BOQ) โดยวิธีละเอียดตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ของคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ โดยแยกเป็นแบบฟอร์ม ปร.1-ปร.6 จำนวน 4 ชุด โดยรายละเอียด การคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในโครงการอย่างละเอียดแยกเป็นแต่ละหมวดงาน ประกอบด้วย

- หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- หมวดงานสถาปัตยกรรม
- หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า
- หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล-สิ่งแวดล้อม
- หมวดงานระบบวิศวกรรมอื่น ๆ

8.5 สำเนาพร้อมลงนามรับรองใบประกอบวิชาชีพของสถาปนิก และวิศวกรผู้ออกแบบงานระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด

8.6 อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (USB Flash Drive) จำนวน 4 ชุด ซึ่งภายในมีรายละเอียดได้แก่

- แฟ้มข้อมูลแบบรูปรายการ ที่มีการลงนามโดยสถาปนิกและวิศวกร ในรูปแบบ ไฟล์ PDF
- แฟ้มข้อมูลแบบรูปรายการ ในรูปแบบไฟล์ Autocad เวอร์ชัน ไม่ต่ำกว่า Autocad 2018
- แฟ้มข้อมูลภาพจำลอง 3 มิติรูป PERSPECTIVE สีขนาด A4 (ภายในไม่น้อยกว่า 10 รูป) ในรูปแบบไฟล์ Sketch up และไฟล์ 3D
- แฟ้มข้อมูลแผนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบไฟล์ Excel หรืออื่น ๆ
- แฟ้มข้อมูลรายการประกอบแบบ (Specification)
- แฟ้มข้อมูล บัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) ในรูปแบบไฟล์ Excel
- แฟ้มข้อมูล แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) สำหรับให้ผู้รับจ้างก่อสร้างกรอก ในรูปแบบไฟล์ Excel (Blank Form)

ทั้งนี้ แบบรูปและรายการประกอบแบบต้องเป็นไปตามมาตรฐานแห่งการประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม พระราชบัญญัติควบคุมอาคารและอาคารสาธารณะหรืออื่น ๆ ตามที่กฎหมาย กำหนดไว้

9. ขนาดและคุณภาพของกระดาษที่ใช้เขียนแบบ

9.1 ขนาดและคุณภาพของกระดาษที่ใช้เขียนแบบ กำหนดให้เป็นขนาด A3 เป็นกระดาษใหม่ที่ใช้เขียน แบบ

9.2 ในส่วนของ Heading ของแบบทุกแผ่น จะต้องจัดทำ Heading ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ควบคู่ไปด้วย ซึ่งจะกำหนดให้ภายหลังจากลงนามสัญญาว่าจ้าง

9.3 มาตรฐานของแบบจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด หรือความเหมาะสม

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้เสนองาน นำเสนอแนวคิดในการออกแบบและผลงานของบริษัทโดยอนุญาตให้ใช้เวลาไม่เกิน 30 นาที โดยรูปแบบการนำเสนอเน้นความชัดเจน เข้าใจง่าย และสามารถนำเสนอโดยใช้คอมพิวเตอร์ คณะกรรมการพิจารณาจะใช้เวลาในการซักถามเพิ่มเติมบริษัทละไม่เกิน 15 นาที

13. การส่งมอบและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรูปแบบให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะทันตแพทยศาสตร์แจ้งให้เริ่มดำเนินการ และกำหนดการจ่ายเงินค่าออกแบบเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายค่าจ้างออกแบบเป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบข้อมูล หรือเอกสารภายในระยะเวลาการส่งมอบ 30 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังต่อไปนี้

1. สรุปรูปขอบเขตในการดำเนินงาน
2. แบบร่าง 2D ที่ผ่านการพิจารณา Approve จาก อย.อย.(สำนักงานอาหาร และยา กองเครื่องสำอาง) จำนวน 4 ชุด ประกอบด้วย
 1. ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง และชาย จำนวน 1 ห้อง
 2. ห้องล้างเครื่องมือ และเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ห้อง
 3. ห้องผสมจำนวน 1 ห้อง
 4. ห้อง Bulk Quarantine และ Stock Bulk จำนวน 1 ห้อง
 5. ห้อง Stock RM (Raw Material) จำนวน 1 ห้อง
 6. ห้องซั่ง RM จำนวน 1 ห้อง
 7. ห้อง Corridor(โถงทางเดินร่วม) 1 ห้อง
 8. ห้อง Air Shower(ห้องเป่าชุดฝุ่น) 1 ห้อง
 9. ห้อง Air Lock 1 ห้อง
 10. ห้อง QC (Quality Control) 1 ห้อง
 11. ห้องบรรจุ 1 ห้อง
 12. ห้องแพ็ค 1 ห้อง
 13. ห้อง Stock package 1 ห้อง
 14. ห้อง Stock FG (Finished Goods) 1 ห้อง
 15. ส่วนอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการทำงาน และไลน์ผลิตเครื่องสำอาง ประเภท Oral Care

งวดที่ 2 จ่ายค่าจ้างออกแบบเป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้างออกแบบ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ และได้ส่งมอบข้อมูล หรือเอกสารตามเงื่อนไขการส่งมอบงานในข้อ 8 ภายในระยะเวลาการส่งมอบ 60 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

14. ความรับผิดชอบต่อการออกแบบ

ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องให้ความร่วมมือกับผู้ว่าจ้างในการก่อสร้างเพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ดังต่อไปนี้

1. ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน เพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปตามวัตถุประสงค์ในการออกแบบและเอกสารสัญญา
2. ให้คำปรึกษาแก่ผู้รับจ้างก่อสร้างเพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
3. ผู้ออกแบบต้องร่วมกับคณะทันตแพทยศาสตร์ในการตรวจสอบสิ่งก่อสร้างว่าตรงตามแบบหรือวัตถุประสงค์ของการออกแบบหรือไม่ เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

4. ในระหว่างการก่อสร้าง หากมีปัญหาอุปสรรคในรายละเอียดของรูปแบบรายการ รวมถึงการขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้างในโครงการที่ออกแบบ ผู้ออกแบบต้องให้คำปรึกษา ตอบปัญหาดังกล่าวตามหลักวิชาชีพ หรือจัดส่งวิศวกร สถาปนิก ไปตรวจสอบการก่อสร้าง และทำการแก้ไข หรือชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษร โดยผู้ออกแบบจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

5. หากปรากฏในภายหลังจากการออกแบบ หรือในระหว่างการก่อสร้าง เกิดข้อขัดแย้งจากรูปแบบก่อสร้าง และคณะทันตแพทยศาสตร์ขอให้ผู้ออกแบบแก้ไขหรือเพิ่มเติม ผู้ออกแบบจะต้องรีบแก้ไขโดยเร็ว ภายในระยะเวลาที่คณะทันตแพทยศาสตร์กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก

15. อัตราค่าปรับ

15.1 กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างออกแบบ นำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำแทนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำหนดค่าปรับเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของการจ้างช่วงนั้น

15.2 กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างออกแบบ ไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนด กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 % ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

16. ข้อสงวนสิทธิ์

16.1 ห้ามผู้ให้บริการจ้างออกแบบนำแบบแปลนรายละเอียดงานจ้างที่ได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้างแล้วไปให้ผู้อื่นดำเนินการก่อสร้างอีก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

16.2 ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการได้ออกแบบตามสัญญาแต่เพียงฝ่ายเดียว และผู้รับจ้างจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงานตามสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในสัญญาไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

16.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิใด ๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญาโดยสิ้นเชิง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.นฤทธิ ลิขิต)

(ลงชื่อ).....พนิช..... กรรมการ
(เภสัชกรหญิงพนิช พร้อมมูล)
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าหน่วยเภสัชกรรม

(ลงชื่อ).....พรหมรักษ์..... กรรมการ
(นายองอาจ พรหมรักษ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค