

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชุดกลุ่ของอุปกรณ์การกรจําลองที่รองรับการให้การรักษาทันตกรรมดจิทัล จํานวน 60 ชุด

1. ความเป็นมา

คณะทันตแพทยศาสตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม มีความประสงคที่จะจําหชุดกลุ่ของอุปกรณ์การกรจําลองที่รองรับการให้การรักษาทันตกรรมดจิทัลและอุปกรณ์ประกอบ จํานวน 60 ชุด เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในการฝึกปฏิบัติงานในคลินิกในการให้การรักษาลุ่ป่วยทั้งในรูปแบบดั่งเดิมและรูปแบบดจิทัลในหลายสาขาวิชา ได้แก่ ทันตกรรมประดิษฐ์ คราวนแอนดบรดิจ ทันตกรรมจัดฟัน ทันตกรรมบดเคี้ยว และทันตกรรมรากเทียม โดยหลัสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 ของคณะทันตแพทยศาสตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อรองรับการเรียนการสอนในการฝึกปฏิบัติงานในคลินิกในการให้การรักษาลุ่ป่วยทั้งในรูปแบบดั่งเดิมและรูปแบบดจิทัลในหลายสาขาวิชา ได้แก่ ทันตกรรมประดิษฐ์ คราวนแอนดบรดิจ ทันตกรรมจัดฟัน ทันตกรรมบดเคี้ยว และทันตกรรมรากเทียม

2.2 เพื่อให้นักศึกษามีทักษะด้านทันตกรรมดจิทัล

2.3 เพื่อการให้การบริการลุ่ป่วยของคณะทันตแพทยศาสตร

2.4 เพื่อใช้ในการให้บริการวิชาการของคณาจารย์

3. คุณสมบัติของลุ่ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าครุภัณฑ์ยุทโธปกรณ์ทำฟันพร้อมอุปกรณ์ ตามเอกสารประกวดราคา เช้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. คุณสมบัติทั่วไป

- ชุดกลุ่ของอุปกรณ์การกรจําลองที่แสดงการสปนของลุ่ป่วยชนิดปรับได้บางส่วน และสามารถใช ร่วมกับการออกแบบชิ้นงานทางทันตกรรมดจิทัลได้ พร้อมอุปกรณ์ 60 ชุด

5. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 5.1 เครื่องแสดงการสบฟันชนิดปรับได้บางส่วน (semi adjustable articulator)
- 5.2 สามารถปรับค่า Bennett angle ได้
- 5.3 สามารถปรับค่า condylar inclination หรือ protrusive angle ได้
- 5.4 incisal table สามารถปรับได้
- 5.5 มี mounting plate ให้อย่างน้อย 1 คู่ (รวมทั้งหมด 60 คู่)
- 5.6 มี facebow ประกอบชุดครุภัณฑ์อย่างน้อย 2 ชุด (รวมทั้งหมด 120 คู่)
- 5.7 มี digital library articulator ในโปรแกรม 3shape dental system และ Exocad
- 5.8 การรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
- 5.9 มีอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้

6. ระยะเวลาในการส่งมอบ

- 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณเงินแผ่นดิน ปี 2569 จำนวน 2,400,000.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-)

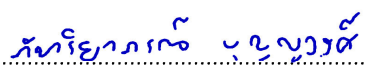
ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไปตาม มาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดไว้ว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดหรือยี่ห้อหนึ่งหรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใดก็ให้ระบุยี่ห้อนั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงวีรณัฐ ทองงาม)

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงภัทริยาภรณ์ บุญวงศ์)

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พัชรารรณ ศีลธรรมพิทักษ์)

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(อาจารย์ทันตแพทย์ธารินทร์ เพ็งสุข)