

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างก่อสร้างอาคารศูนย์กลางด้านวิชาการทางทันตกรรมในอาเซียน
สถาบันทันตกรรม ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

กฎกระทรวงสาธารณสุขได้มีการแบ่งส่วนราชการกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๒ กำหนดให้สถาบันทันตกรรม มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านทันตกรรม
๒. ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านทันตกรรมแก่สถานบริการสุขภาพ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
๓. จัดให้มีบริการเพื่อรองรับการส่งต่อผู้ป่วยระดับตติยภูมิด้านทันตกรรม
๔. ให้การเพิ่มพูนความรู้และทักษะการปฏิบัติงานด้านทันตกรรมแก่ทันตแพทย์และบุคลากร ทางด้านสุขภาพในสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
๕. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

จากการทบทวนบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบและโครงสร้างส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสภาพปัญหาทางทันตสาธารณสุขแล้ว สถาบันทันตกรรมจึงเห็นควรสร้างอาคาร National Oral Health Center เพื่อจัดทำเป็นสถานพยาบาลที่ครอบคลุมการรักษาทางทันตกรรมแบบครบวงจร และเป็นแหล่งการรักษาระดับตติยภูมิทุกสาขาวิชาการทันตกรรม เป็นแหล่งรวมเครื่องมือเทคโนโลยีทันสมัย และเป็นแหล่งพัฒนาบุคลากรทันตกรรมทุกประเภท โดยจัดให้มีการสอนทั้งทฤษฎีและปฏิบัติงาน ในสถานพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพสามารถ ติดตามผู้ป่วยได้ใกล้ชิด โดยเฉพาะในรายที่ต้องได้รับการรักษา ที่ซับซ้อน มีการประชุมปรึกษาระหว่างผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็วเป็นประโยชน์ โดยตรงต่อผู้ป่วย นอกจากนี้การเก็บข้อมูลผู้ป่วยและข้อมูลวิชาการทั้งในและต่างประเทศก็จะสามารถ ทำได้ อย่างเป็นระบบ ทำให้การพัฒนาด้านงานวิจัยกว้างขวางขึ้น โดยยึดหลักการใช้ทรัพยากรให้ได้ประโยชน์สูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไป

การก่อสร้างอาคารศูนย์กลางด้านวิชาการทางทันตกรรมในอาเซียน เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น และชั้นดาดฟ้า มีพื้นที่ดำเนินงาน ๑๓,๗๒๔ ตารางเมตร ในพื้นที่ของสถาบันทันตกรรมปัจจุบัน มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการทางทันตกรรมขั้นสูงในทุกสาขา และเป็นต้นแบบของการบำบัดทางทันตกรรมแบบครบวงจร ซึ่งจะเป็นสถานที่ฝึกอบรมสำหรับบุคลากรทางทันตกรรมในสาขาต่างๆ ทุกระดับ และเพื่อพัฒนาความรู้และความสามารถของทันตบุคลากรทั้งด้านวิชาการและการวิจัย โดยมีแนวคิด ดังนี้

๑. มีระบบบริการและฝึกอบรมทางทันตกรรมที่ทันสมัย
๒. สำหรับรองรับผู้รับบริการทุกวัย
๓. Green Concept
๔. มีสถาปัตยกรรมที่สวยงาม

๒.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะ

๑. เพื่อให้บริการระดับตติยภูมิในการตรวจ วินิจฉัย รักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพทางช่องปาก แก่ผู้ป่วย และให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะทางในทุกสาขาทางด้านทันตกรรมอย่างครบวงจร
๒. เพื่อให้เป็นสถานศึกษาต่อเนื่องและฝึกปฏิบัติงานของทันตแพทย์ในระดับหลังปริญญา และการฝึกอบรมทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางของวิชาชีพทันตแพทย์
๓. เพื่อเป็นศูนย์ศึกษาค้นคว้าและวิจัย สำหรับพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านวิชาการในงาน ทันตกรรมบำบัดในทุกสาขา
๔. เป็นองค์กรนำด้านบริหารวิชาการทันตกรรมของกระทรวงสาธารณสุขในระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน ที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียว โดยมีลักษณะเป็นงานก่อสร้างอาคาร คสล. และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รูปแบบ...

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑	แบบอาคารศูนย์กลางด้านวิชาการทางทันตกรรมในอาเซียน แบบเลขที่ ๑๐๒๓๓	จำนวน	๓๑๐	แผ่น
๔.๒	รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก. ๑๔๖/ก.ย./๕๓	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๓	มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๕๓	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๔	งานวิศวกรรมโครงสร้าง - ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ - ข้อกำหนดและรายละเอียด การทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๕	งานสถาปัตยกรรม - รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง ประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ - รายละเอียดการทำสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๖	งานวิศวกรรมเครื่องกล - รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ - รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๗	งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม - รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๘	งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร - รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓	จำนวน	๑	เล่ม

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๘๐๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มต้นในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๘๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดงาน - งวดเงิน แบ่งเป็น ๒๒ งวด ตามเอกสารกองแบบแผนเลขที่ ๑๑๕/ก.ค./๕๗ ที่แนบท้าย

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยล้านบาทถ้วน) ✓

ราคากลางของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๓๗๙,๒๓๕,๗๐๐ บาท ✓
(สามร้อยเจ็ดสิบเก้าล้านบาทถ้วนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้ด้วยแล้ว

ในการ...

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันทันตกรรม ซอยบำรุงราชมงคล ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ หรือสอบถามรายละเอียดในวันและเวลาราชการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๘ ๔๐๐๕-๘ ต่อ ๑๔๐๖-๗ โทรสาร ๐ ๒๕๘๘ ๔๐๐๔ ทาง e-mail : dentistry@dentistry.go.th และ www.dentistry.go.th
