



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อยูนิตทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอแบบ LED จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อยูนิตทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอแบบ LED จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ยูนิตทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	๒	ชุด
ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอแบบ			
LED			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๙-๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๗๘,๗๗๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสุกิจ ศรีทิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E-B ๒๒/๒๕๖๑

การซื้อยูนิตพันตรกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอบแบบ LED จำนวน ๒ ชุด

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ยูนิตพันตรกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิด	จำนวน	๒	ชุด
ให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอบแบบ LED			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารที่แนบ ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุรวมถึงเงื่อนไขอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ รวมถึงประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนดไว้ ฯลฯ

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปรารถนาแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ยูนิต์ทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอบแบบLED จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรุงเทพมหานครจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรุงเทพมหานคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรุงเทพมหานคร

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานครมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรุงเทพมหานคร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรุงเทพมหานครอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรุงเทพมหานครจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรุงเทพมหานครเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กรุงเทพมหานครภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรุงเทพมหานครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลัก ประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรุงเทพมหานคร ได้รับ มอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานคร จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรุงเทพมหานคร ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรุงเทพมหานคร ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) ของกลุ่มงานทันตกรรม (๐๕๑๓๐-๔) จำนวน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) (๐๕๑๓๐-๔) ของกลุ่มงานทันตกรรม (๐๕๑๓๐-๔) จำนวน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานครอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

๘ มกราคม ๒๕๖๑



(นายสุจิตต์ ศิริพิริยะบรรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์และคลังสินค้ากรุงเทพมหานคร
ผู้บังคับการศูนย์และคลังสินค้ากรุงเทพมหานคร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ยูนิตทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอแบบLED จำนวน ๒ ชุด
กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้กับผู้ป่วยทันตกรรม

๒. รายละเอียดหรือคุณลักษณะทั่วไป

เป็นยูนิตทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบเกาะติดกับเก้าอี้ผู้ป่วย (Chair Mounted Master Unit) มีระบบควบคุมการติดเชื่อพร้อมอุปกรณ์ โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ควบคุมการทำงาน ประกอบด้วย

๒.๑ หน่วยทันตกรรมหลัก (Master Dental Unit) ได้แก่ ระบบเครื่องกรอฟัน, ระบบควบคุม, ระบบดูดของเหลวน้ำลายและเลือด, ที่วางถาดเครื่องมือ, ระบบน้ำบ้วนปาก, ระบบน้ำดีน้ำทิ้ง, ระบบให้แสงสว่าง ประกอบด้วยเป็นชุดเดียวกัน และเก้าอี้คนไข้

๒.๒ เก้าอี้ผู้ป่วยปฏิบัติงานทันตกรรม

๒.๓ ที่ตู้ฟิล์มเอกซเรย์ชนิด panoramic view ติดในตำแหน่งที่ได้สะดวก ต้นกำเนิดแสงเป็น Fluorescent หรือ LED

๒.๔ มีจุดต่อ (Coupling) ระบบน้ำสำหรับเครื่องดูดหินปูน

๒.๕ ระบบทำงานภายในยูนิตทำฟันทั้งหมด ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ ไซเคิล และถูกตัดแปลงเป็นแรงเคลื่อนไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ ระบบเครื่องกรอฟัน (DENTAL HANDPIECE SYSTEM) ด้ามกรอฟันมี ๒ ชนิด

๓.๑.๑ ด้ามกรอฟันความเร็วสูงขับเคลื่อนด้วยแรงลม (High Speed Air Turbine Handpiece) เป็นด้ามกรอฟันความเร็วสูงหรือด้ามจับหัวกรอฟันความเร็วสูงขับเคลื่อนด้วยลม พร้อมอุปกรณ์ครบ ๒ ชุด และมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑.๑ เป็นด้ามกรอฟันชนิด Ceramic Ball Bearing Handpiece

๓.๑.๑.๒ มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐ รอบต่อนาที

๓.๑.๑.๓ ใช้ได้กับเข็มกรอฟัน (FG Dental Bur) การถอดใส่เข็มกรอฟันเป็นแบบกดฝาหลัง (Push Button Chuck)

๓.๑.๑.๔ ที่ปลายหัวกรอฟันมีทางเดินของน้ำหล่อเย็นฉีดออกมาได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ รู

๓.๑.๑.๕ มีสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Light)

๓.๑.๑.๖ สามารถทำให้ปลอดเชื้อโรคได้ด้วยเครื่องอบแรงดันไอน้ำ (Autoclavable) สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส,

๓.๑.๑.๗ มีข้อต่อด้ามกรอฟันเป็นชนิด Quick Coupling หมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา แยกเป็นอิสระได้จากสายอ่อน และด้านท้ายเป็นแบบ Mid West ๔ Hole มีหลอดกำเนิดแสงชนิด LED ที่ปลาย Coupling,

๓.๑.๑.๘ มีด้ามกรอฟันความเร็วสูงชนิดเดียวกันสำรองเพิ่มต่างหากอีก ๑ ด้าม

๑.๘๓๓.....๒.....๓.....

(นายสุกิจ ศรีนิเวศวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฎิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

๓.๑.๒ **ด้ามกรอพื้นความเร็วต่ำ (Low Speed Handpiece) พร้อมอุปกรณ์ครบ ๑ ชุด มีคุณสมบัติดังนี้**

๓.๑.๒.๑ เป็นมอเตอร์ชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก (Electric Micromotor)

๓.๑.๒.๑.๑ ให้ความเร็ว ๑,๐๐๐ - ๔๐,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๑.๒.๑.๒ มีท่อน้ำภายใน (Internal Water Coolant)

๓.๑.๒.๑.๓ มีหลอดกำเนิดแสงชนิด LED

๓.๑.๒.๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับ
ยูนิตทันตกรรม ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน

๓.๑.๒.๒ **ด้ามต่อเป็นแบบ E - Type Handpiece ชนิดท่อน้ำภายใน (Internal Water Spray) มี ๒ ชนิด**

๓.๑.๒.๒.๑ **ด้ามต่อชนิดตรง (Straight Handpiece) จำนวน ๑ ด้าม**

๓.๑.๒.๒.๑.๑ อัตราทด ๑ : ๑

๓.๑.๒.๒.๑.๒ มีสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Light)

๓.๑.๒.๒.๑.๓ ที่ปลายด้ามหัวกรอพื้นมีทางเดินของน้ำหล่อเย็น

(Water Spray) ออกมาได้ไม่น้อยกว่า ๑ รู

๓.๑.๒.๒.๒ **ด้ามต่อชนิดหักมุม (Contra Angle Handpiece) จำนวน ๑ ด้าม**

๓.๑.๒.๒.๒.๑ อัตราทด ๑ : ๑

๓.๑.๒.๒.๒.๒ มีสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Light)

๓.๑.๒.๒.๒.๓ ที่ปลายด้ามหัวกรอพื้นมีทางเดินของน้ำหล่อเย็น

(Water Spray) ออกมาได้ไม่น้อยกว่า ๑ รู

๓.๑.๒.๒.๒.๔ **ด้ามต่อชนิดหักมุมใช้กับเข็มกรอพื้นชนิดปลาย**

ก้านบาก (Latch Type) การถอดใส่เข็มกรอพื้นแบบกดฝาหลัง

๓.๑.๒.๓ สามารถปรับความเร็วรอบและทิศทางการเดินหน้า - ถอยหลังได้ที่สวิตช์เท้า

๓.๑.๒.๔ สามารถทำให้ปลอดเชื้อโรคได้ด้วยเครื่องอบความดันไอน้ำ (Autoclavable)

สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส ยกเว้น Electric Micromotor

๓.๒ หัวฉีดน้ำ - เป่าลม (TRIPLE SYRINGE)

๓.๒.๑ สามารถฉีดน้ำ เป่าลม หรือ ฉีดน้ำและลมพร้อมกันให้เป็นฝอย

๓.๒.๒ ปลายหัวฉีดน้ำ (Tip) สามารถทำให้ปลอดเชื้อโรคได้ด้วยเครื่องอบความดันไอน้ำ

๓.๒.๓ มี ๒ ชุด ติดตั้งบริเวณเดียวกับ ที่ปักด้ามหัวกรอพื้นและทางด้านผู้ช่วยทันตแพทย์

๓.๓ ระบบภาชนะบรรจุน้ำสำหรับด้ามกรอพื้น (SELF - CONTAINED CLEAN WATER SYSTEM)

๓.๓.๑ ภาชนะเป็นขวดบรรจุ (Water tank/Bottle) มองเห็นระดับน้ำได้ไม่เป็นสนิมความจุ
ไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร

๓.๓.๒ มีระบบระบายลมทันทีที่สามารถเปลี่ยนภาชนะ ถอดออกประกอบเข้า เพื่อเติมน้ำหรือ
ทำความสะอาดได้สะดวก

๓.๔ ระบบควบคุมการทำงาน

๓.๔.๑ ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอพื้น

๓.๔.๑.๑ ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอพื้น เป็นระบบโซลินอยล์ไฟฟ้า (Electric Solenoid Valve) หรือระบบลมร่วมกับระบบโซลินอยล์ไฟฟ้า (Servo System)

๑. สังก. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

(นายสุกิจ ศรีพิทยวรรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ
ปณิธานของแพทย์
ปณิธานของพยาบาล

๓.๔.๑.๒ มีระบบอัตโนมัติควบคุมการทำงานด้ามอุปกรณ์ต่าง ๆ (First Priority System) เมื่อหยิบหัวกรอฟัน (Handpiece) ออกจากที่วางหรือที่ใส่พัก ตั้งแต่ ๒ ด้ามขึ้นไป และเหยียบสวิทซ์เท้าด้ามอุปกรณ์ที่หยิบออกมาแรกสุด ต้องทำงานเพียงด้ามเดียวเท่านั้น

๓.๔.๑.๓ ระบบที่วางพักด้ามอุปกรณ์ (Dental Handpiece Delivery System)

๓.๔.๑.๓.๑ ที่วางพักด้ามอุปกรณ์ด้านทันตแพทย์ มีช่องสำหรับใส่อุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น ได้แก่ หัวกรอเร็ว หัวกรอช้า หัวฉีดน้ำ - เป่าลม ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง เป็นชนิด sensor switch สะดวกต่อการทำความสะอาด

๓.๔.๑.๓.๒ ติดตั้งด้านทันตแพทย์บริเวณที่วางถาดเครื่องมือ

๓.๔.๑.๔ มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามหัวกรอ (Non - water retraction หรือ Antiretraction valve) อยู่ภายในแผงควบคุมบังคับให้การไหลเป็นไปในทิศทางเดียว ไม่เกิดการย้อนกลับ

๓.๔.๒ สวิทซ์เท้าควบคุม

๓.๔.๒.๑ เป็นชนิดคั่นโยก หรือชนิดเหยียบ มีปุ่มควบคุมอยู่ในสวิทซ์เท้าชุดเดียวกัน

๓.๔.๒.๒ สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องมือต่าง ๆ ด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๔.๒.๓ ควบคุมที่นั่งผู้ป่วย (Dental Patient Chair) สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ และปรับระดับพนักพิง

๓.๔.๒.๔ สามารถควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

๓.๔.๒.๕ สามารถควบคุมลมเป่าแห้งหัวกรอเร็วได้ (Air Chip Blowing System)

๓.๔.๒.๖ สามารถเลือกใช้ด้ามกรอฟันทำงานแบบไม่มีน้ำหรือมีน้ำร่วมด้วยได้

๓.๔.๓ ปุ่มแผงสวิทซ์ควบคุม (Control Panel)

๓.๔.๓.๑ เป็นแบบแผ่นกดอยู่ด้านทันตแพทย์และด้านผู้ช่วยทันตแพทย์ใช้ควบคุมการทำงานต่าง ๆ

๓.๔.๓.๒ ด้านทันตแพทย์บริเวณที่วางถาดเครื่องมือ

๓.๔.๓.๒.๑ มีปุ่มโปรแกรมเลือกตำแหน่งเก้าอี้ผู้ป่วย สามารถตั้งปรับตำแหน่งเก้าอี้ให้ทำงานแบบอัตโนมัติ (preset)

๓.๔.๓.๒.๒ มีปุ่มสวิทซ์ควบคุมการทำงานของด้ามหัวกรอฟัน

๓.๔.๓.๒.๓ สามารถเลือกให้ด้ามกรอฟันทำงานแบบไม่มีน้ำหรือมีน้ำร่วมด้วยได้

๓.๔.๓.๒.๔ มีหน้าจอ (Display) แสดงการทำงานของด้ามกรอฟันและเครื่องมือต่าง ๆ

๓.๔.๓.๓ ด้านผู้ช่วยทันตแพทย์อย่างน้อยต้องมีโปรแกรมปรับตำแหน่งเก้าอี้ผู้ป่วย

อัตโนมัติ

๓.๕ ที่วางถาดใส่เครื่องมือ

๓.๕.๑ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมเชื่อมต่อออกมาจากหน่วยทันตกรรมหลัก

๓.๕.๒ ที่วางถาดเครื่องมือและที่ใส่ด้ามหัวกรอฟัน ใช้แขนที่มีข้อต่อเป็น Flexible Arm ร่วมกันเชื่อมต่อยึด

๑.๕๓.....๒.....๓.....

(นางสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและบริหารงาน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาทันตกรรม

๓.๕.๓ สามารถปรับตำแหน่งให้คงที่ได้ทุกจุดตามที่ต้องการ ทั้งแนวตั้งและแนวระดับ เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของด้ามกรอฟัน ต้องไม่ลดระดับลงถูกฟัน

๓.๖ ระบบน้ำบ้วนปาก

๓.๖.๑ ระบบเติมน้ำในถ้วย

๓.๖.๑.๑ ระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยแบบอัตโนมัติ

๓.๖.๑.๒ ที่วางถ้วยน้ำทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม ใช้ได้กับถ้วยที่ทำจากโลหะ พลาสติก หรือ

กระดาษ

๓.๖.๒ อ่างน้ำบ้วนปาก

๓.๖.๒.๑ ทำด้วยวัสดุไร้สนิม ผิวเรียบทนการกัดกร่อน

๓.๖.๒.๒ มีท่อปล่อยน้ำล้างภายในอ่างและระบบน้ำทิ้ง

๓.๖.๒.๓ มีที่กรองวัสดุในอ่าง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

๓.๖.๒.๔ น้ำล้างอ่างบ้วนปากสามารถ เปิด/ปิด น้ำด้วยระบบ Manual และ Automatic ได้

๓.๗ ระบบดูดของเหลวน้ำลาย - เลือด ประกอบด้วย

๓.๗.๑ เครื่องสร้างแรงดูด (Dental Suction machine Unit)

๓.๗.๑.๑ เป็นระบบ Motor Suction ทำให้เกิดแรงดูดโดยใช้เครื่องบีบทำสุญญากาศ (Vacuum Generator) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบสำหรับใช้งานด้านทันตกรรมโดยเฉพาะ

๓.๗.๑.๒ ทำงานโดยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric High Power Motor Suction) แบบอัตโนมัติ โดยไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด (Vacuum)

๓.๗.๑.๓ มีระบบปล่อยของเสียทิ้ง (Drain) แบบอัตโนมัติ

๓.๗.๑.๔ มีแรงดูดปริมาณสูง (High Volume Suction) ไม่ต่ำกว่า -๘๐ มิลลิเมตรปรอท (๑๐๖ มิลลิบาร์)

๓.๗.๑.๕ ระบบดูด (Vacuum System) ให้แรงดูดเป็น ๒ ชนิด เมื่อยกสายดูดสามารถทำงาน - หยุด แบบอัตโนมัติ สามารถทำงานพร้อมกันได้ ได้แก่

๓.๗.๑.๕.๑ ชนิดแรงดูดน้ำลายปริมาณต่ำ (Low Vacuum / Saliva Suction)

๓.๗.๑.๕.๒ ชนิดแรงดูดปริมาณสูง (High Volume Suction)

๓.๗.๑.๖ เครื่อง Motor Suction บรรจุในตู้มีช่องระบายความร้อน ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมหรือโลหะพ่นสีกันสนิม

๓.๘ ระบบให้แสงสว่าง (Dental Light)

๓.๘.๑ โคมไฟเป็นชนิดไร้เงา มีฝาครอบใสป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ

๓.๘.๑.๑ โคมไฟเป็นชนิดไร้เงา มีฝาครอบใสป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ

๓.๘.๑.๒ มีด้ามจับซ้าย - ขวา ส่วนที่จับโคมไฟถอดใส่ได้สะดวกนำไปทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้

๓.๘.๑.๓ หลอดโคมไฟส่องปากเป็นหลอดไฟชนิด LED ไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๓.๘.๑.๔ ความเข้มแสงที่ระดับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ลักซ์

๓.๘.๑.๕ มีสวิทช์ เปิด - ปิด โคมไฟส่องปาก ชนิด Sensor Switch ที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตยูนิตทำฟัน

๓.๘.๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ ได้มาตรฐานมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับยูนิตทันตกรรมผลิตจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน

๑. สิงหาคม ๒๐..... ๒..... ๓..... ปี

(นายสุกิจ ศรีพิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปตท. จำกัด (มหาชน) ๒๒๒ ถนนเจริญกรุง แขวง

๓.๘.๒ แขนสำหรับยึดโคมไฟ

- ๓.๘.๒.๑ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม ยึดโคมไฟและเชื่อมต่อออกมาจากหน่วยทันตกรรมหลัก
- ๓.๘.๒.๒ เป็น Flexible Arm สามารถปรับระดับได้ทั้งแนวตั้งและแนวระดับ.

๓.๙ เก้าอี้คนไข้ (Dental Patient Chair)

๓.๙.๑ ปรับตำแหน่งได้ โดยระบบไฮดรอลิก (Electro Hydraulic) หรือ เกียร์มอเตอร์ (Gear Motor) โครงสร้างเป็นแบบ Z - type

๓.๙.๒ โครงสร้างหลักของเก้าอี้ (Chair Frame) ได้แก่ โครงสร้างส่วนฐาน และส่วนที่รองรับเบาะที่นั่งซึ่งเป็นส่วนรับน้ำหนักเป็นโลหะ ทนทาน ไม่เป็นสนิม

๓.๙.๓ พนักพิงศีรษะ (Head Rest) ปรับเลื่อนสูง - ต่ำได้ตามต้องการ โดยไม่เลื่อนไหลกลับ สามารถปรับใช้กับเด็กและผู้พิการที่นั่งเก้าอี้ล้อเข็น (Wheel chair)

๓.๙.๔ มีที่วางแขนด้านซ้ายของเก้าอี้คนไข้เป็นอย่างน้อย

๓.๙.๕ สามารถปรับตำแหน่งที่นั่งได้หลายลักษณะ ได้แก่ ปรับ ขึ้น - ลง เอนหลัง (Manual) ปรับอัตโนมัติคืนสู่ตำแหน่งปกติ (Auto - Return หรือ Zero Position) และตำแหน่งสุดท้าย (Last Memory Position)

๓.๙.๖ สามารถปรับตั้งตำแหน่งที่นั่งผู้ป่วยล่วงหน้า (Preset Control) ได้อย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๓.๙.๗ มีที่ควบคุมการทำงานที่นั่งผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ จุด อยู่ด้านสภาพวงเครื่องมือและด้านผู้ช่วยทันตแพทย์

๓.๙.๘ มีระบบควบคุมขณะใช้เครื่องรอฟันที่นั่งผู้ป่วยต้องไม่เปลี่ยนตำแหน่ง (Chair Lock System)

๓.๙.๙ มีระบบหยุดอัตโนมัติ เมื่อมีสิ่งกีดขวางเก้าอี้ผู้ป่วยเคลื่อนที่ลง (Auto safety Stop) อย่างน้อย ๓ ตำแหน่ง คือ แขนวงเครื่องมือด้านผู้ช่วยทันตแพทย์ ใต้ชุดอ่างบัวปาก และพนักพิงเก้าอี้ของคนไข้

๓.๙.๑๐ เก้าอี้คนไข้ (Dental Chair) เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานบริษัทประเทศไทยกับหน่วยทันตกรรมหลัก

๓.๑๐ เก้าอี้ผู้ปฏิบัติงานทันตกรรม (Dental Operating Stools)

๓.๑๐.๑ มีเก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว

๓.๑๐.๑.๑ ที่นั่งสามารถหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา มีพนักพิงส่วนรองรับเอว (Lumbar Support)

๓.๑๐.๑.๒ ฐานและที่วางพักเท้ามีเส้นผ่าศูนย์กลางกว้างกว่าส่วนของที่นั่งทำด้วยวัสดุไร้สนิมมีล้อเลื่อนไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ

๓.๑๐.๑.๓ สามารถปรับ สูง - ต่ำ ได้ด้วยระบบก๊าซ (Pneumatic)

๓.๑๐.๒ มีเก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว

๓.๑๐.๒.๑ มีพนักพิงส่วนรองรับเอว (Lumbar Support)

๓.๑๐.๒.๒ ฐานและที่วางพักเท้ามีเส้นผ่าศูนย์กลางกว้างกว่าส่วนของที่นั่งทำด้วยวัสดุไร้สนิมมีล้อเลื่อนไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ

๓.๑๐.๒.๓ สามารถปรับ สูง - ต่ำ ได้ด้วยระบบก๊าซ (Pneumatic)

๑. จำนวนเก้าอี้ทันตแพทย์ ๑

๒. จำนวนเก้าอี้ผู้ปฏิบัติงานทันตกรรม ๑

๓. จำนวนเก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ ๑

(นายสุกิจ ศรีพิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี
ผู้อำนวยการศูนย์ทันตกรรมราชบุรี

๔. การส่งมอบสิ่งของและการรับประกัน

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้า เครื่องมือแพทย์ แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบเครื่องให้กับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย.

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบเครื่องต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ทันที

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง.

๔.๔ กรณีเครื่องขัดข้องหรือชำรุดขณะใช้งานตามปกติ จะต้องส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญเข้ามา ตรวจสอบเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากหน่วยงาน

๔.๕ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีเครื่องเกิดปัญหาและชำรุด หากจะต้อง จัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมเกินกว่า ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง จะต้องนำเครื่อง สำรองมาให้ใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่า และไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๖ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีเครื่องเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมาก และหากได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขเกิน ๒ ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานได้ดี เหมือนเดิม จะต้องเปลี่ยนชุดใหม่ให้โดยไม่คิดมูลค่าและไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องทุก ๖ เดือน ตลอดอายุการรับประกัน และจะต้องมีเอกสารตรวจเช็คและบำรุงรักษาให้หน่วยงานผู้ใช้ไว้ด้วย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือช่างผู้เชี่ยวชาญมาแนะนำหรือสอนการใช้งานว่าจะใช้งานได้ดี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายยูนิตहनดกรมยี่ห่อที่เสนอไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑๐ รายละเอียดหรือคุณลักษณะนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสุดคณะกรรมการฯ จะพิจารณา รายละเอียดหรือคุณลักษณะที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ.

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรหัสหมายเลขครุภัณฑ์ และชื่อหน่วยงาน วัน เดือน ปี ที่ส่งมอบพัสดุ ซึ่งทางหน่วยงานจะแจ้งรหัสให้ภายหลัง.

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอราคา .

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาราคารวม

๑. ราคา ๒. ๓.

(นายสุจิต ศรีพิพวรรณ)
ผู้อำนวยการกองประกวดรับพัสดุประจำกรมทหาร
ผู้รับมอบพัสดุ

๖. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดรายละเอียด

๖.๑ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

๖.๒ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีมาตรฐาน มีความปลอดภัย สะดวกในการใช้งาน


๖.๓ เพื่อมีการรับประกันสินค้า และให้มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาหลังการขายที่ดี

๖.๔ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการทำงานสูง มีระบบการใช้งานครบถ้วน

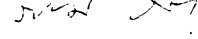
๖.๕ เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานครบถ้วน เพื่อให้ได้เครื่องมือที่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์

ตามการใช้งาน

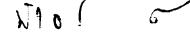
คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(น.ส.ลัดดา วัฒนาปฐุมากุล) ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.รังงาม วชิรณิต) ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.บงอร คำสิม) ผู้ช่วยทันตแพทย์ชำนาญงาน


(นายสุกิจ ศรีศรีเพชรธรณ)

ผู้ช่วยทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ใบปลิว
๒๕๖๓ ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง	
๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อยูนิตทันตกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดให้แสงสว่างที่ปลายหัวกรอบแบบ LED จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	- ๘ ม.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน	๑,๙๖๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙๘๐,๐๐๐.-บาท/ชุด
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๔.๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์.บี เดนทัล กรุ๊ป
๔.๒	บริษัท เด็นทัล วิชั่น จำกัด
๔.๓	บริษัท ทันตสยาม จำกัด
๔.๔	
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑. นางสาวลัดดา วัฒนาปฐิมากุล ๒. นางสาวรังงาม วชิรณิต ๓. นางสาวบังอร คำสิม

อนุมัติ



(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

- ๘ ม.ค. ๒๕๖๓