



ประกาศจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิตทำฟัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลแหลมฉบัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิตทำฟัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน ซื้อในการประกวดราคาระดับที่ ๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิต	จำนวน	๑	ชุด
ทำฟัน(๖๐.๑๔.๓๓.๐๕)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่าง

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรี ณ วัน

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่อนุชนิดใดๆ ให้แก่จังหวัดชลบุรี เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอ.../๒

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้เว็บไซต์ <http://www.hosthai.com/๑๐๘๗๓> หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพย์หมายเลข ๐ ๓๔๕๕๒๙๗๔ ต่อ ๒๐๐๖-๒๐๐๗ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(.....)

(นายราเมศร์ อําไฟพิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิตทำฟัน

ตามประกาศ จังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิต	จำนวน	๒	ชุด
ทำฟัน(๖๐.๑๔.๓๓.๐๔)			

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อัญญิสภាពที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ

๒.๔ ไม่เป็น.../๒

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ท้องงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ท้องงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ท้องงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งก่อตัว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทําการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่าตน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์กไว้ร่วมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคนละบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ออกสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสาร.../๓

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) 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 อายาน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอบาบุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งสี่มุมของ
อำนาจซึ่งติดต่อการแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มุมของอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก
ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายื่นเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่ใช่เงินโอนเข้าใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น^{สำคัญ} โดยคิดราครารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลแอลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอ.../๔

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิตทำฟัน จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาก่อนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมวลราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อนระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก่อนที่ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาดังข้อเสนอและเสนอราคากล่าว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาก่อไป โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคากล่าว แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อนที่แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มใหม่มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้เสนอ...

(๒) ราคายี่ห้อที่เสนอจะต้องเป็นราคายี่ห้อรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบกระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคายี่ห้อที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายังวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดินน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งให้เจริญเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ จังหวัด.../๖

๔.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคайдี หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเต็มขั้นตอน ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้ซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการตัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาราคาแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อซึ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำ.../๗

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโถมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้คณะกรรมการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำไรที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้คณะกรรมการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ และแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินกองบประมาณเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งวดต้นเขต ๑๐% และงวดต้นหน่วยบริการ ๗๐%

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งวดต้นเขต ๑๐% และงวดต้นหน่วยบริการ ๗๐% แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการ.../๔

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายตั้งกล่าวบรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแล ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประการราคากลางนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยตั้งกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ยูนิตทำฟัน
โรงพยาบาลแอลมฉบัง สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

๑. ความต้องการ ยูนิตทันตกรรม มีอุปกรณ์ประกอบและรายละเอียดตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการบริการทางทันตกรรม
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรองฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และระบบเก้าอี้คนไข้
 - ๓.๒ ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องซูดหินปูน พร้อม瓦ล์วปรับปริมาณน้ำและมีหัวต่อแบบ Non-return Valve สำหรับต่อท่อน้ำได้
 - ๓.๓ มีที่ดูฟิล์มเอกสารเรียงในตำแหน่งที่ผู้ให้บริการรักษาสามารถดูได้สะดวกและชัดเจนสามารถใช้ดูฟิล์มได้
 - ๓.๔ ใช้ได้กับไฟฟ้า AC ๒๒๐ Volts ๕๐ Hz และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ Volts
๔. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - ๔.๑ ระบบแสงสว่าง (ชนิด LED)
 - ๔.๑.๑ แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน
 - ๔.๑.๒ ให้ความเข้มแสงที่ระยะไฟกัสในช่วงไม่ต่ำกว่า ๓,๑๐๐ Lux แต่ไม่เกิน ๓๗,๐๐๐ Lux
 - ๔.๑.๓ ระยะไฟกัสที่จุดปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
 - ๔.๑.๔ Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐ – ๖,๕๐๐ องศาเคลวิน
 - ๔.๑.๕ สามารถปรับความเข้มแสงได้
 - ๔.๑.๖ Flexible Arm สำหรับยึดคอมไฟ
 - ๔.๑.๖.๑ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม หรือโลหะเคลือบสารป้องกันสนิม
 - ๔.๑.๖.๒ สามารถปรับระดับคอมไฟได้สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ
 - ๔.๑.๖.๓ ด้านหน้ามีวัสดุโปร่งใสเพื่อป้องกันฝุ่นละออง
 - ๔.๑.๗ มีระบบ ปิด-เปิด เป็นแบบ censer และระบบ Manual สวิตช์ เปิด-ปิด อยู่ที่แผงควบคุมอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง
 - ๔.๑.๘ Light pattern ที่ระยะไฟกัส ความลึกไม่น้อยกว่า ๗๐ mm. และความกว้าง ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ mm.
 - ๔.๒ ระบบเครื่องกรองฟัน
 - ๔.๒.๑ เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor)
 - ๔.๒.๑.๑ เครื่องกำเนิดอากาศอัดเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น
 - ๔.๒.๑.๒ กำลังของมอเตอร์ขนาด ๒.๕ แรงม้า
 - ๔.๒.๑.๓ ความเร็วรอบของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที

กุลันธ์ บุญเรือง

(นางสาวกุลันธ์ บุญเรือง)
ประธานกรรมการ

พงษ์ไพบูลย์

(นายกิตติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)

กรรมการ

ก.

(นางสาวลักษ์มีสิรี เลาหะนันท์)

กรรมการ

- ๔.๒.๑.๔ สามารถผลิตอากาศอัด ที่ & Bar ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๒.๑.๕ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ
- ๔.๒.๑.๖ ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิมไม่ต่ำกว่า ๕๐ ลิตร พร้อม Safety Valve และมีมาตรฐานดัดแปลงแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถังและมี valve เปิดปิดอย่างอัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิกัดโดยช่วง Cut In มีแรงดันอากาศอัดไม่ต่ำกว่า & Bar
- ๔.๒.๑.๗ ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดติดตั้งในห้องติดตั้งยูนิตทำฟันโดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดดังนี้
- (๑) อุปกรณ์จัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศด้วย
- Water Separator ชนิด Auto - drained ที่มี Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Grade หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมจำนวน ๑ ชุด
- (๒) อุปกรณ์กรองอนุภาคแขวนลอยในอากาศอัดให้มีอนุภาคไม่เกิน & ไมครอน ด้วย
- Air Filter หรือ Filter Grade ๑๐ พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าจำนวน ๑ ชุด
- (๓) อุปกรณ์กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัด ให้มีอนุภาคไม่เกิน ๐.๓ ไมครอน ด้วย
- Mist Separator หรือ Filter Grade ๖ ที่มี Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าจำนวน ๑ ชุด
- (๔) อุปกรณ์กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัด ให้มีอนุภาคไม่เกิน ๐.๐๑ ไมครอน ด้วย
- Micro-Mist Separator หรือ Filter Grade ๒ ที่มี Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Gard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าจำนวน ๑ ชุด
- (๕) ลดแรงดันของอากาศให้เป็น & Bar ด้วย
- Regulator พร้อมมาตรฐานดังนี้ จำนวน ๑ ตัว
- (๖) มีตัวครอบ Compressor

นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์
ประ Ricanกรรมการ

นายกิติศักดิ์ ขจรรุ่งเรือง
กรรมการ

นางสาวลักษม์สิรี เลาหะนันท์
กรรมการ

๔.๒.๑.๙ ในการนีที่ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศที่มีได้เป็นไปตามข้อ ๔.๒.๑.๗ จะต้องมีคุณภาพอย่างต่ำตาม Quality Air Class ที่ ๑.๖.๑ ของ ISO๘๕๗๓ (Dirt Particle Size = ๐.๑ micron water Pressure dew point = ๐.๐๑ มิลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศ

๔.๒.๒ ด้ามกรอ ประกอบด้วย

๔.๒.๒.๑ ด้ามกรอเรียว (Airotor) จำนวน ๒ ด้ามกรอ โดยมีคุณสมบัติ

๔.๒.๒.๒ เป็นชนิด Ceramic Ball Bearing มีคุณสมบัติพิเศษสามารถป้องกันการไหลย้อนกลับของน้ำและลมบริเวณรอบหัวกรอ ขณะหยุดใช้งาน (Zero-Suck Back) มีแรงบิด (Torque) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ มีรูน้ำออกระบายน้ำร้อนของหัว Bur จากการกรอฟันที่ส่วนหัวไม่มากกว่า ๓ รู ใช้ใบพัดเป็นแบบ ๒ ชั้น (Double-impeller)

๔.๒.๒.๓ ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบด้านท้ายเป็นแบบ Mid west type (๔ Holes) และมีระบบไฟส่องสว่างที่ปลาย Coupling จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๒.๒.๓.๑ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๒.๓.๔ ด้ามกรอเรียวเป็นยี่ห้อเดียวกันกับยนต์ทำฟัน

๔.๒.๒.๔ ด้ามกรอช้า

- Air Micro - motor ด้านท้ายเป็นแบบ ๔ รู (Mid west type)
- สามารถต่อสเปรย์น้ำได้ และสามารถปรับความเร็วได้
- มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) จำนวน ๑ ด้าม ชนิดหักมุม (Contra - Angle) จำนวน ๒ ด้าม
- สามารถฆ่าเชื้อโรคได้โดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๓ Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลมหรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทิปสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้และมีจำนวนปลายทิป ๑๐ อัน

๔.๒.๔ สายด้ามกรอและ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน

๔.๒.๕ ภาชนะบรรจุน้ำเกลี้ยง สำหรับใช้กับหัวกรอและ Triple Syringe มีคุณสมบัติดังนี้

(๑) มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร

(๒) สามารถทนแรงดันอัดอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๓ Bar

(๓) เมื่อเกิดการระเบิดอันเกิดจากแรงดันอากาศอัดภายในภาชนะ ตัวภาชนะจะไม่แตกกระจายจนเป็นอันตรายต่อผู้อุปกรณ์

.....
.....
.....

(นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์)

ประรานกรรมการ

.....
.....
.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)

กรรมการ

.....
.....
.....

(นางสาวลักษณ์มีสิรี เลาหนันท์)

กรรมการ

- (๑) มีระบบประบายน้ำที่เมื่อต้องการถอดเปลี่ยนหรือเติมน้ำ
- (๒) สามารถถอดเปลี่ยนเพื่อเติมน้ำ หรือทำความสะอาดได้โดยสะดวก
- (๓) มีภาชนะสำรอง ๒ ใบ

๔.๓ ระบบควบคุม

๔.๓.๑ ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

- มีระบบ First Priority
- มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ
- สามารถปรับปริมาณน้ำ และแรงดันอากาศอัดที่ใช้ด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวกโดยผ่าน Needle Valve
- ต้องไม่มีการบีบ หรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำ และอากาศอัดในระบบ
- สายที่เป็นทางเดินของน้ำ และอากาศอัดภายในระบบควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane (PU) โดยมีการระบุ Polyurethane หรือ PU และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสาย ที่ตัวสาย
- มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒ ที่ สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่ Triple Syringe ๑ ที่ และมีที่วางสำรอง ๑ ที่
- มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ
- ที่ใส่ด้ามกรอ และที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน
- ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้งและคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ (ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของด้ามกรอจะต้องไม่ลื่นระดับลงถูกพื้น)
- มีระบบ chair lock system

๔.๓.๒ มีระบบควบคุมทางด้านทันตแพทย์ ได้แก่

- มีปุ่มปรับเตียง
- มีปุ่ม Set Reset
- มีปุ่มตั้งโปรแกรมการใช้งานของทันตแพทย์ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๔.๓.๓ มีระบบควบคุมทางด้านผู้ช่วย ได้แก่

- มีปุ่มอ่างน้ำบ้วนปาก
- มีปุ่มจ่ายน้ำบ้วนปากคนไข้

๔.๓.๔ สวิตซ์เท้าควบคุมการทำงาน

- สามารถควบคุมปรับระดับสูง - ต่ำ และปรับพนักพิงของเก้าอี้คนไข้
- สามารถควบคุมการทำงานของด้ามกรอ และสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียว หรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย ปุ่มควบคุมทั้งหมดประกอบอยู่ในชุดเดียวกันและสามารถเคลื่อนที่ได้

.....
.....
.....

(นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์)
ประธานกรรมการ

.....
.....
.....

(นายกิติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)
กรรมการ

.....
.....
.....

(นางสาวลักษ์มีสิรี เลาหనันท์)
กรรมการ

๔.๓.๕ ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

- เป็นระบบ Air Suction และ Motor Suction ที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด
- แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ไม่ต่ำกว่า -๘๐ mm.Hg หรือเทียบเท่า
- Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ
- มีที่ดักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทึ้ง และสามารถนำออกมาล้าง และทำความสะอาดได้
- ต้องมีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัวมอเตอร์ ได้ในทุกรณี
- มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด กรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน
- ลมที่ปล่อยออกจาก Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพการดูดลดลง
- Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยน หรือทำความสะอาดได้สะดวก
- สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านในทำด้วยซิลิโคน หรือเคลือบซิลิโคนมีคุณสมบัติไม่หลุดตัว หรือตืบตัวขณะใช้งาน

๔.๓.๖ ระบบน้ำบ้วนปาก

- มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้จ่าย
- มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถัยน้ำบ้วนปากโดยอัตโนมัติ (ใช้น้ำหนักหรือห่วงเวลา)
- อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้ผู้เรียบทำด้วยวัสดุที่ราบสกปรกไม่เกะกะติด มีท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุหยาบภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้จ่าย
- มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทึ้งที่สามารถถอดมาล้าง และทำความสะอาดได้
- มี Triple Syringe จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ ๓) (๓))

๔.๓.๗ เก้าอี้คนไข้

- สามารถปรับเก้าอี้ให้เอน นั่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ ของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบ Z-type
- Head Rest จะต้องมีที่รองรับ Occipital Prominance ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูง-ต่ำ ได้ตามความต้องการ ตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้
- ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมากตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง
- ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) จะต้องมีอย่างน้อย ๒ จุด จาก ๓ จุด ดังนี้ บริเวณคาดวงเครื่องมือ เก้าอี้คนไข้ และบริเวณอ่างบ้วนปาก

นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์

(นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์)
ประธานกรรมการ

พญ. พญ. พญ.

(นายกิติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)
กรรมการ

✓ ✓

(นางสาวลักษณ์สิรี เลาหనันท์)
กรรมการ

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๑ เก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว มีล้อเลื่อนและปรับความสูง-ต่ำได้ด้วยระบบ Pneumatic และมี Lumbar Support เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับยูนิตทำฟัน
- ๕.๒ เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว มีล้อเลื่อนและปรับระดับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic มี Lumbar Support และมีพักเท้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับยูนิตทำฟัน
- ๕.๓ Automatic Voltage Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA ใช้ควบคุมยูนิตทำฟันทุกระบบที่ใช้ไฟฟ้า โดยใช้ได้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับในช่วง ๑๙๐-๒๖๐ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าที่ปรับแล้วจะต้องไม่เกิน +/- ๕%
- ๕.๔ เครื่องปั่นผสมสารอุดฟัน
- ๕.๔.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิริตซ์
 - ๕.๔.๒ ใช้ระบบ Microprocessor จึงทำให้เครื่องทำงานเงียบ ไม่มีเสียงรบกวน
 - ๕.๔.๓ มีความเร็วรอบในการสั่น ๔,๔๐๐ รอบ/นาที โดยให้ความเร็วรอบอย่างสม่ำเสมอ
 - ๕.๔.๔ สามารถตั้งเวลาและแสดงเวลาในการทำงานได้
 - ๕.๔.๕ มีระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของไออกอฟ
 - ๕.๔.๖ มีสวิตซ์ปิด-เปิดเครื่อง
- ๕.๕ เครื่องขูดหินปูน จำนวน ๑ ชุด พร้อมหัวขูด จำนวน ๓ หัว
- ๕.๕.๑ เป็นเครื่อง ultrasonic
 - ๕.๕.๒ การเคลื่อนที่ของหัว Tip เป็นแบบ liner movement สม่ำเสมอตลอดการทำงาน
 - ๕.๕.๓ ตัวเครื่อง ให้ความถี่ในการทำงานระหว่าง ๒๗KHz – ๓๒KHz
 - ๕.๕.๔ ด้ามจับทำงานโดยไม่มีมือได้ และสามารถทำการฆ่าเชื้อได้โดย Autoclave
- ๕.๖ เครื่องฉายแสงสำหรับใช้กับวัสดุทันตกรรม แบบไร้สายชนิด LED จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๖.๑ ใช้กับไฟ AC ๒๓๐ V (Charger) DC ๓.๗ V (Handpiece)
 - ๕.๖.๒ หลอดกำเนิดแสงเป็นชนิด LED ความเข้มแสงที่ได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิวัตต์/ตารางเซนติเมตร
 - ๕.๖.๓ ในขณะฉายแสงมีความเข้มแสงที่คงที่โดยตลอด
 - ๕.๖.๔ สามารถเข้าถึงพื้นที่ด้านในได้ง่าย
 - ๕.๖.๕ ตัวเครื่องมีสวิตซ์ เปิด-ปิด และมีสัญญาณแสดงการทำงานของเครื่อง
 - ๕.๖.๖ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี

นายศรี บุญรอด^๖

(นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์)
ประธานกรรมการ

นายพงษ์บดี

(นายกิติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)
กรรมการ

✓ ✓

(นางสาวลักษ์มี สีรี เลาหะนันท์)
กรรมการ

๖. เจื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ มีเปรียกนคุณภาพ, มีเค็ตตาลีอกตัวจริงจากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต สำหรับรายการดังนี้

- ด้ามกรอเรียวและด้ามกรอชา มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- เครื่องกำเนิดอากาศอัด และมอเตอร์ของระบบดูดน้ำลาย
- เก้าอี้คนไข้ และส่วนประกอบอื่นๆ ได้แก่ ดาดวางเครื่องมือ ชุด FLEXIBLE ARM ยืดโคมไฟและอ่างบวนปาก เป็นอุปกรณ์ของบริษัทเดียวกัน
- ยูนิตทำฟัน เก้าอี้ทันตแพทย์ และเก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ ต้องผ่านการรับรองสินค้ามาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต หรือในกรณีผลิตในประเทศไทยต้องมีใบเสนอการรับรองสินค้าตาม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย และได้ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ๓๓๔๕:๒๐๑๒

๖.๒ เมื่อติดตั้งแล้วต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญในการใช้งานนี้

๖.๒.๑ เมื่อดูมาตรฐานวัดแสดงการทำงานของด้ามกรอ

- เมื่อด้ามกรอทำงานติดต่อ กันเป็นเวลามากกว่า ๑๕ นาที แรงดันลมที่ด้ามกรองคงที่ตลอดเวลา ตามค่าที่กำหนดจากเอกสารกำกับด้ามกรอ
- ตลอดระยะเวลา ๓๐ นาที ในช่วง Cut – In ที่เครื่องอัดอากาศทำงานแรงดันลมที่ด้ามกรองคงที่ และมีค่าตามที่กำหนดจากเอกสารกำกับด้ามกรอ

๖.๒.๒ เมื่อยิบด้ามกรอออกจากที่ใส่ ตั้งแต่ ๒ ด้ามกรอขึ้นไป และเหยียบสวิตซ์เท้า ด้ามกรอจะทำงานเพียงด้ามกรอเดียว คือ ด้ามกรอที่หยิบออกมากแรงสุด (ทดสอบระบบ First Priority)

๖.๒.๓ เมื่อเปาลมจาก Triple Syringe ไปที่กระจาส่องปากหรือกระจօเง ต้องไม่มีลักษณะของน้ำเกาะติดที่ผิวกระจาส่องปากหรือกระจօเง

๖.๒.๔ เมื่อใช้ High Suction ดูดละของน้ำในขณะขูดหินปูนด้วยเครื่องขูดหินปูนไฟฟ้าที่ระยะ ๑๐ เซนติเมตร ระหว่าง Suction Tip กับปลาย Tip ของหัวขูดสามารถดูดละของน้ำอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ๑๐ นาที ได้อย่างดี

๖.๒.๕ เมื่อใช้ Hig Volume Suction ร่วมกับ Saliva Ejector ตลอดระยะเวลา ๑๐ นาที แรงดูดของ High Volume Suction และ Saliva Ejector คงที่

๖.๒.๖ ตัวเก้าอี้คนไข้ เมื่อใช้ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset กับคนที่มีน้ำหนักมากกว่า ๙๐ กิโลกรัมตำแหน่งไม่เปลี่ยนแปลงจากที่ปรับไว้

.....
.....
.....

(นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์)
ประชานกรรมการ

.....
.....
.....

(นายกิติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)
กรรมการ

.....
.....
.....

(นางสาวลักษณ์สิรี เลาหనันท์)
กรรมการ

- ๖.๒.๗ เมื่อปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) อยู่ที่สวิตซ์เท้า ขณะที่กำลังใช้งานด้วยกรอตัวเก้าอี้คนไข้จะไม่ทำงานไม่ว่าจะปรับเก้าอี้อยู่ในตำแหน่งใดก็ตาม (ทดสอบ Chair Lock System)
- ๖.๒.๘ มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๖.๒.๙ มีคู่มือการซ่อมและของเครื่อง (Technician / Service Manual)
- ๖.๒.๑๐ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ
- ๖.๒.๑๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาขิตมาก่อน
- ๖.๒.๑๒ มีอะไหล่ไว้บริการหลังการขายอย่างน้อย ๕ ปี
- ๖.๒.๑๓ ผู้ขายต้องประกอบและติดตั้งยูนิตทำฟันจนใช้งานได้ดีและอธิบายการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้บำรุงรักษาและสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
- ๖.๒.๑๔ ในระยะเวลาที่รับประกัน หากเครื่องเกิดชำรุดด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตามที่ต้องรับดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งแต่ยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ระหว่างซ่อมจะต้องมีเครื่องสำรองใช้งานระหว่างรอซ่อม
- ๖.๒.๑๕ ผู้เสนอราคากำลังออกเอกสารการเข้าบำรุงรักษาหลังการขาย โดยบริษัทเป็นผู้ออกใบรับรองพร้อมแนบเอกสารยืนยันของหน่วยงานที่เข้าบำรุงรักษามาให้คณะกรรมการตรวจสอบในระยะเวลา ๒ ปี
- ๖.๒.๑๖ มีช่างมาทำการตรวจบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี และมีใบลงชื่อรับรองการเข้าตรวจสอบเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมด้วย หรือหนังสือแจ้งเข้าบำรุงรักษาทุกครั้ง
- ๖.๒.๑๗ ผู้แทนได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายยูนิตรุ่นที่เสนอราคากลไกเป็นผู้ผลิตของประเทศไทย ต้องมีเอกสารการได้รับอนุญาตการตั้งโรงงาน และได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ และต้องเป็นบริษัทได้ชื่นทะเบียนสินค้าไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม เท่านั้น
- ๖.๒.๑๘ ผู้ขายต้องย้ายยูนิตทำฟันเดิมที่ติดตั้งที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน นายังติดตั้งที่โรงพยาบาลแหลมฉบัง โดยเดินท่อและตรวจเช็คจนสามารถใช้งานได้จริงโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์

ประธานกรรมการ

นายกิติศักดิ์ ขจรรุ่งเรือง

กรรมการ

นางสาวลักษณ์สิรี เลาหะนันท์

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ข้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ยูนิตทำฟัน จำนวน ๒ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลแรมคำบัง สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาพร้าว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบ่ออิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบระดับเขต ๑๐% และงบระดับหน่วยบริการ ๗๐% วงเงินทั้งสิ้น ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔
เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ๔๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากการท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ บริษัท สยามเดนท์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท พิจิตร เดนตัล ๒๐๐๕ จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็นตัล เชอร์วิส
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิตติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวลักษมีสิรี เลาะนันท์	ทันตแพทย์ชำนาญการ พิเศษ	กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกุลนารี บริสุทธิ์)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นายกิตติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง.....กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ใจรุ่งเรือง)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาวลักษมีสิรี เลาะนันท์.....กรรมการ
(นางสาวลักษมีสิรี เลาะนันท์)
ทันตแพทย์ชำนาญการ พิเศษ