



ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ สำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อใน
การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ยูนิตทำพื้น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	ยูนิต
๒. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อไฟฟ้า (Autoclave) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องล้างสเปรย์น้ำมันหัวกรอพื้น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. เครื่องฉายแสง พร้อมที่วัดความ เข้มแสง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.stpho.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๗๒๗ ๒๗๘๔ ต่อ ๑๒๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายมนู ศุกลสกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๔๕/๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ยูนิตทำพื้น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	ยูนิต
๒. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อไฟฟ้า (Autoclave) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบล ตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องล้างสเปรย์น้ำมันหัวกรอพื้น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. เครื่องฉายแสง พร้อมที่วัดความเข้ม แสง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จำนวน	๑	ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 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 ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ถนนการุณราชบุรี ตำบลตลาดอำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม

แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาดังนี้ รายการที่ ๑, ๒, และ ๓ รับประกันภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และรายการที่ ๔ รับประกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ทั้งนี้จะก่อกำหนดผู้ผูกพันได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้และได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการที่ ๑ ยูนิตทำฟัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ยูนิต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ และเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ (๒๑๐๐๒๓๓๐๙๕xxxx) กิจกรรมพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (DHB) (๒๑๐๐๒xxxx๒๙๓๖)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓)

๖.๑ นางสาวณิษฐา ลักษิตานนท์	ทันตแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวสิตาภา เทพสุนทร	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางจรรยาวัชร์ ชุนห้อง	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการที่ ๒ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อไฟฟ้า (Autoclave) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ และเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ (๒๑๐๐๒๓๓๐๙๕xxxxx) กิจกรรมพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (DHB) (๒๑๐๐๒xxxx๒๙๓๖)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท หันตสยาม จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูโรเด็น พาร์ท แอน ทูล
- ๕.๓ บริษัท อินทิเกรทเต็ด เด็นทัล อีควิปเมนต์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓)

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางสาวธนิษฐา ลักขิตานนท์ | ทันตแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวสิดาภา เทพสุนทร | ทันตแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางจรรยาธิษั ชุ่นห้อง | เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน | กรรมการ |

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการที่ ๓ เครื่องล้างสเปรย์น้ำมันหัวกรอพื้น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ และเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ (๒๑๐๐๒๓๓๐๕๕xxxxx) กิจกรรมพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (DHB) (๒๑๐๐๒xxxx๒๕๓๖)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท หันตสยาม จำกัด

๕.๒ บริษัท ออล อินทีเกรชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูโรเดิน พาร์ท แอน พูล

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓)

๖.๑ นางสาวณิษฐา ลักษิตานนท์ ทันตแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวสิตาภา เทพสุนทร ทันตแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓ นางจรรยาธิษัต์ ชุ่นห้อง เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
รายการที่ ๑ ยูนิตทำฟัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ยูนิต

ราคากลางต่อหน่วยประมาณ ๔๖๐,๐๐๐.-บาท

(รายการครุภัณฑ์ที่สำนักมาตรฐานงบประมาณได้กำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์)

๑. ความต้องการ ยูนิตทำฟัน มีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการบริการทางทันตกรรม
๓. คุณสมบัติทั่วไป

(๑) ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้

(๒) ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องดูดหินน้ำลาย พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำและมีหัวต่อแบบ Non-return Value สำหรับเสียบท่อให้ได้

(๓) มีที่คูฟิล์มเอกซเรย์เป็นหลอด LED บรรจุภายในไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาสามารถดูได้สะดวกและชัดเจน

(๔) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) ระบบให้แสงสว่าง

๑.๑ หลอดไฟเป็น LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ดวง และแสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน

๑.๒ ปรับความเข้มแสงที่ระยะโฟกัสได้มากกว่า ๒ ระดับ หรือแบบต่อเนื่องระหว่าง ๓,๑๐๐ลักซ์ และไม่เกิน ๒๘,๐๐๐ ลักซ์ โดยเปิด-ปิด ด้วย Sensor switch ที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน พร้อมปรับโคมไฟได้ ๓ ทิศทางคือ ปรับหมุน ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวาและปรับเอียงซ้าย-ขวา ได้ เพื่อปรับมุมมองขาพื้นที่ส่องสว่างของโคมไฟ

๑.๓ ระยะโฟกัสที่ปฏิบัติงาน ๖๕ เซนติเมตร มีพื้นที่ส่องสว่างขนาดประมาณ ๘๕x๑๕๕ มิลลิเมตร

๑.๔ Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐-๖,๕๐๐°K (องศาเคลวิน)

๑.๕ สามารถปรับระดับของแหล่งกำเนิดแสงสำหรับชุด Composite ที่ ๔,๓๐๐ ลักซ์ด้วย Sensor switch

(๒) ระบบเครื่องกรอฟัน

๒.๑ เครื่องกำเนิดอากาศอัด (AIR COMPRESSOR) มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องกำเนิดอากาศอัดเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น

๒.๑.๒ ความเร็วรอบของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า

๒.๑.๓ จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๓๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....*Dr. B.*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัชชา ลักขิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*Dr. S.*.....กรรมการ

(นางสาวสิตากา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*Dr. R.*.....กรรมการ

(นางจรรยาภักษ์ ชุ่มห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๒.๑.๔ สามารถผลิตปริมาณอากาศอัดที่ ๕ บาร์ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตรต่อนาที

๒.๑.๕ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ (Over load)

๒.๑.๖ ต้องเก็บอากาศอัดภายในเคลื่อนที่ในสปีดไม่เกิน ๕๐ ลิตร พร้อมติดตั้ง Safety Valve และมาตรวัดแสดงค่าแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถัง และมีวาล์วเปิดปล่อยอากาศอัดและน้ำที่ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก

๒.๑.๗ มีสวิทช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิสัยโดยช่วง Cut-in มีแรงดันอากาศอัดไม่ต่ำกว่า ๕ บาร์

๒.๒ ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดติดตั้งเรียงลำดับก่อนเข้ายูนิตทำฟีน ดังนี้

ก. ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย

- Water Separator ชนิด Auto-drained ที่มี Differential Pressure Indicator จำนวน ๑ ตัว

ข. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๕ ไมครอนด้วย

- Air Filter พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

ค. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๓ ไมครอนด้วย

- Mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

ง. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๐๑ ไมครอนด้วย

- Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

จ. ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ บาร์ ด้วย

- Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

๒.๓ ตั๊กมกรอ ประกอบด้วย

๒.๓.๑ ตั๊กมกรอเร็วแบบมาตรฐาน จำนวน ๒ ตั๊กมกรอ เป็นชนิด Ball Bearing โดยมีคุณสมบัติ

๒.๓.๑.๑ เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอพื้นที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รู

๒.๓.๑.๒ ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบและด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type (๔ Holes)

๒.๓.๑.๓ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดย ทนความร้อนสูงได้ถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๒.๓.๑.๔ ระบบการใส่หัวกรอ (Bur) เป็นแบบกดปุ่ม (Push Button)

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๓๖๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนินฐา ลักขิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิตาภา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจรรยาธิษณ์ ชุ่นห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๒.๓.๒ ด้ามกรอช้า

(๔ Holes)

๒.๓.๒.๑ Micro motor เป็นชนิด Air Micro motor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type

๒.๓.๒.๒ สามารถต่อสเปร์ยน้ำได้และสามารถปรับความเร็วได้

๒.๓.๒.๓ มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) และด้ามต่อชนิดหักมุม (Contra-Angle) อย่างละ ๑ ด้าม

๒.๓.๒.๔ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๒.๔ Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกันปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้

๒.๕ ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

๒.๕.๑ เป็นภาชนะที่ทนความดันไม่น้อยกว่า ๓ บาร์

๒.๕.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร

๒.๕.๓ สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก

๒.๕.๔ มีระบบระบายลมทันที ก่อนถอดเปลี่ยน

๒.๕.๕ มีภาชนะสำรอง ๑ ใบ

(๓) ระบบควบคุม

๓.๑ ระบบการควบคุมการทำงานของด้ามกรอเป็นระบบลม(All Air System)

๓.๑.๑ มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ

๓.๑.๒ สามารถปรับปริมาณน้ำด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวกโดยผ่าน Needle Valve และมีมาตรวัดแรงดันอากาศอัดที่ใช้กับด้ามกรอ

๓.๑.๓ ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำ และอากาศอัดในระบบ

๓.๑.๔ สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจากPolyurethane (PU) โดยมีการระบุ Polyurethane หรือ PU และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายที่ตัวสายเป็นของประเทศไทย ญี่ปุ่นหรืออเมริกา ซึ่ง เป็นยี่ห้อเดียวกันกับยูนิตทำฟัน

๓.๑.๕ มีที่ใส่ด้ามจับ จำนวน ๕ ช่อง สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒, สำหรับด้ามกรอช้าที่ ๑, Triple Syringe ๑ และสำหรับด้ามจับอื่นๆ ๑

๓.๑.๖ มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ

๓.๑.๗ ที่ใส่ด้ามกรอ ที่วางถาดใส่เครื่องมือและที่ดูฟิล์มเอกซเรย์ ใช้ Flexible Arm ร่วมกัน

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....*Oris*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัชรา ลักษิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*วิภาดา เทพสุนทร*.....กรรมการ

(นางสาวสิตากา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*Q.S. 2*.....กรรมการ

(นางจรรยาภักษ์ ชูนทอง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๓.๑.๘ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางดาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้ง และคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ(ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของด้ามกรอจะต้องไม่ลดระดับลงถูกพื้น)

๓.๒ สวิตซ์เท้า

๓.๒.๑ ควบคุมการทำงานของด้ามกรอด้วยระบบลมและสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียวหรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย

๓.๒.๒ สวิตซ์เท้าควบคุมเก้าอี้คนไข้เป็นแบบแท่งสวิตซ์ติดตั้งกับฐานเก้าอี้คนไข้มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร (แยกต่างหากกับสวิตซ์ควบคุมหัวกรอ)

(๔) ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

๔.๑ เป็น Motor Suction ที่ทำให้เกิดแรงดูด

๔.๒ แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ ไม่ต่ำกว่า -๒๕๐ mm.Hg หรือเทียบเท่า

๔.๓ Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ ปรับอัตราการดูดโดยใช้ปุ่มสไลด์ที่ด้ามจับ

๔.๔ มีที่ตัดเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้งและสามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้

๔.๕ ต้องมีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัวมอเตอร์ ได้ในทุกกรณี

๔.๖ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุดกรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน

๔.๗ สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผึงด้านในทำด้วยซิลิโคนหรือเคลือบซิลิโคนมีคุณสมบัติไม่เหนียวหรือติดตัวขณะใช้งาน โดยด้ามจับของสายดูด Saliva Ejector ระบุสัญลักษณ์สามารถนำเข้า Autoclave ที่บริเวณด้ามจับ

(๕) เครื่องชุดหินปูนไฟฟ้าแบบติดตั้งกับยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๑ เป็นเครื่อง Ultra Sonic generator แบบ Piezo electric

๕.๒ การเคลื่อนไหวของหัว Tip เป็นแบบ liner movement สม่่าเสมอตลอดการทำงาน

๕.๓ ตัวเครื่องให้ความถี่ในการทำงานระหว่าง ๒๗KHz - ๓๒KHz

๕.๔ ด้ามจับทำงานโดยไม่มีน้ำได้และสามารถทำการฆ่าเชื้อได้โดย Autoclave

๕.๕ ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ Tip ต่างๆ ได้มากกว่า ๘๐ แบบตามประเภทการใช้งาน

(๖) ระบบน้ำบ้วนปาก

๖.๑ มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก อยู่ในตำแหน่ง Junction box

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัชรา ลักขิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิตากา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจรรยาธิษั ชุ่นห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๖.๒ มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงด้วยน้ำบ้วนปากโดยอัตโนมัติ (ใช้น้ำหนักหรือหน่วงเวลา)

๖.๓ อย่างน้ำบ้วนปากคนไข้มีวิธีปรับทำด้วย Ceramic อย่างดีที่คราบสกปรกไม่เกาะติดมีท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่างและมีที่กรองวัสดุขยาบภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้ง่ายและสามารถถอดอ่างออกล้างทำความสะอาดได้โดยไม่ใช้เครื่องมือ

๖.๔ มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้

๖.๕ ส่วนของอ่างบ้วนปากและถาดวางเครื่องมือ ผู้ใช้สามารถเลือกให้ติดตั้งได้ทั้งด้านซ้ายและขวาเพื่อให้เหมาะสมกับความถนัดของทันตแพทย์

๖.๖ มีสวิตซ์ควบคุมการเติมน้ำลงแก้วที่บริเวณถาดวางเครื่องมือด้านทันตแพทย์

(๓) เก้าอี้คนไข้

๗.๑ สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นิ่ง หรือนอนและสามารถปรับระดับความสูงต่ำของเก้าอี้ได้โดย ปรับตำแหน่งต่ำสุดได้ที่ ๔๓๐ mm. และปรับตำแหน่งสูงสุดได้ที่ ๘๑๐ mm. ด้วยระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) ส่วนพนักพิงหลังกับที่นั่งประกอบต่อกันด้วยแขนยึดแบบซีอาร์ม

๗.๒ Head Rest จะต้องมียี่รองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้และสามารถปรับสูงต่ำได้ตามความต้องการ ตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้

๗.๓ ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมาก ตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง

๗.๔ ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Auto return (Zero Position) จะต้องมียี่อย่างน้อย ๑ จุด จาก ๒ จุดตั้งนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือ หรือเก้าอี้คนไข้

๗.๕ มีระบบหยุดฉุกเฉิน (Safety Stop) อยู่ที่ใต้ฐานเก้าอี้คนไข้ที่สามารถเคลื่อนออกจากการกดทับโดยอัตโนมัติ

๗.๖ มีระบบหยุดการขึ้น - ลง ของเก้าอี้คนไข้ (Chair Lock System) เมื่อยกหัวกรอ

๕. อุปกรณ์ประกอบ

๑. เก้าอี้ทันตแพทย์ (Belmont) จำนวน ๑ ตัว มีลักษณะดังนี้

๑.๑ ฐานเก้าอี้ทำด้วยโลหะไร้สนิม หรือโลหะอย่างดีเคลือบด้วยวัสดุที่ยึดเป็นเนื้อเดียวกันกับโลหะล้อเลื่อนมีจำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้อ

๑.๒ ปรับความสูง-ต่ำของเก้าอี้ได้

๑.๓ พนักพิงแบบโค้ง สามารถปรับหมุนได้รอบขณะที่นั่งทำงาน หรือหมุนไปพร้อมกับที่นั่งได้

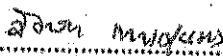
กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาวธนิษฐา ลักขิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิตาภา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจรรยาภรณ์ ชุ่นห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๒. เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ไทย) จำนวน ๑ ตัว มีลักษณะดังนี้

๒.๑ ฐานเก้าอี้ทำด้วยโลหะไร้สนิม หรือโลหะอย่างดีเคลือบด้วยวัสดุที่ยึดเป็นเดียวกับโลหะมีโครงโลหะเป็นวงรอบสำหรับวางเท้า และล้อเลื่อนมีจำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้อ

๒.๒ ปรับความสูง-ต่ำของเก้าอี้ได้

๒.๓ พนักพิงแบบโค้งสามารถปรับหมุนได้รอบขณะที่นั่งทำงานหรือหมุนไปพร้อมกับที่นั่งได้

เงื่อนไขเฉพาะเพิ่มเติม

๑. ยูนิตทำฟัน เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่นผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในระดับสากลเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑

๒. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

๓. เครื่องยูนิตทำฟันเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔. การเสนอราคา ให้เสนอราคารวมภาษีศุลกากรนำเข้า และรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๕. มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technician/Service Manual)

๖. มีใบรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ ในระยะประกัน หากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรับดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน

๗. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ ชุด

๘. มีอะไหล่พร้อมการบริการอย่างน้อย ๕ ปี

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สุดและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวธนิษฐา ตักชิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิตากา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นางจรรยาธิษณ์ ชุ่นห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
รายการที่ ๒ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclava) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง
ราคากลางต่อหน่วยประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.-บาท


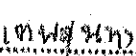
๑. ความต้องการ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclava) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เพื่อนึ่งฆ่าเชื้อโรคสำหรับอุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ และทันตกรรม
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ ห้องนึ่ง กว้างไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖๖ กิโลกรัม
 - ๓.๒ ขนาด ลึกไม่น้อยกว่า ๗๔ กว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ สูงไม่น้อยกว่า ๔๗ เซนติเมตร
 - ๓.๓ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร
 - ๓.๔ ระบบ นาฬิกา และหลอดไฟแสดงการทำงาน
 - ๓.๕ อุณหภูมิ ความดันไม่น้อยกว่า (๑๑๘ - ๑๓๔ C / ๐.๙ - ๒.๑)
 - ๓.๖ ระบบทำแห้งซ้ำ
 - ๓.๗ ตะกร้าใส่เครื่องมือ
 - ๓.๘ ขดลวดทำแห้ง ๒ ชั้น แยกซ้าย - ขวา
 - ๓.๙ ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ (๒,๗๓๕ Watt ๑๒ Amp)
 - ๓.๑๐ ประกันคุณภาพ ๑ ปี

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัชรา ลีภิชิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ...............กรรมการ

(นางสาวสิตาภา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจรรยาภรณ์ ชูหนอง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

รายการที่ ๓ เครื่องล้างสเปรย์น้ำมันหัวกรอฟัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

ราคากลางต่อหน่วยประมาณ ๔๘,๐๐๐.-บาท

๑. ความต้องการ เครื่องล้างสเปรย์น้ำมันหัวกรอฟัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เพื่อทำความสะอาดหัวกรอฟัน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ มีตัวเครื่องประกอบด้วยฝาปิดกันละอองน้ำยาอยู่ด้านบน, มีช่องสำหรับใส่หัวกรอเร็วและหัวกรอช้า ๑ ช่อง

๓.๒ เป็นเครื่องทำความสะอาดและหล่อลื่นหัวกรอฟันโดยใช้แรงลมประมาณ ๓ BAR - ๑๐ BAR เป็นตัวขับน้ำยาและน้ำมัน

๓.๓ มี BASE ADAPTOR สำหรับต่อเข้ากับ HANDPIECE แบบ SCREW TYPE หรือแบบ FIX CONNECTION ชนิด ๔ รู

๓.๔ มีน้ำยา CLEANING และน้ำมันหล่อลื่นหัวกรอ

๓.๕ สามารถต่อเข้ากับ STRAIGHT HANDPIECE และ CONTRA ANGLE ได้โดยตรง (แบบ SCREW TYPE หรือ FIX CONNECTION)

๓.๖ สามารถต่อเข้ากับ HANDPIECE AIROTOR โดยผ่าน BASE ADAPTOR ชนิด ๔ รู หรือ ๒ รู


๓.๗ มีปุ่มกดเพื่อเริ่มขั้นตอนของการทำความสะอาดและหล่อลื่นหัวกรออยู่ด้านบนของตัวเครื่อง และตั้งแต่เริ่มทำงานจนแล้วเสร็จ จะต้องใช้เวลาไม่เกิน ๔๐ วินาที

๓.๘ มีช่องสำหรับเติมน้ำยาทำความสะอาดและน้ำมันหล่อลื่นแยกออกจากกัน พร้อมทั้งมาตรวัดปริมาณอยู่ด้านหน้าของตัวเครื่อง

๓.๙ ที่ตัวเครื่องจะต้องมีฝาปิดกันละอองน้ำยาและน้ำมันฝักระบายอยู่ด้านบนมีถาดรองรับน้ำมันส่วนเกินอยู่ด้านล่างของตัวเครื่องพร้อม FILTER กรองละอองน้ำยาและไอระเหยที่เกิดจากขบวนการทำงาน


๓.๑๐ การทำงานของเครื่องเป็นระบบ ALL AIR ทั้งหมดไม่ใช้ไฟฟ้า

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๓๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาวธนิษฐา ลักขิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิดาภา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจรรยาภักษ์ ชุ่นห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๔. อุปกรณ์ประกอบ

- | | | | |
|-----|---|-------|--------|
| ๔.๑ | น้ำยาสำหรับทำความสะอาด (MC1000 Cleaning liquid) | จำนวน | ๑ ขวด |
| ๔.๒ | น้ำยาสำหรับหล่อลื่นหัวกรอ (Service Oil F1 MD-500) | จำนวน | ๑ ขวด |
| ๔.๓ | ข้อต่อหัวกรอพื้นสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องฯ (Base adaptor) | จำนวน | ๑ ชิ้น |

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีคู่มือภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ฉบับ
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งของเป็นต้นไป

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตฐา ลักษิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิตาภา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจรรยาธิษั ชู่นห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
รายการที่ ๔ เครื่องฉายแสง พร้อมทั้งวัดความเข้มแสง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด
ราคากลางต่อหน่วยประมาณ ๒๕,๐๐๐.-บาท

๑. ความต้องการ เครื่องฉายแสง พร้อมทั้งวัดความเข้มแสง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เคลื่อนหุ้มร่องฟันผู้ป่วย
๓. คุณสมบัติทั่วไป

- เครื่องฉายแสง ไร้สาย ทางทันตกรรม (Camphoroquinone, PPD และ PAB) สำหรับปัม Resin ทุกชนิด และทุกสูตรทางทันตกรรม

- แหล่งกำเนิดแสงมาจากหลอดไฟเดี่ยว Light Emitting Diode ได้แสงสีฟ้าที่ไม่ร้อน ไม่ต้องใช้ใบพัด

- ระบบการทำงาน ๓ โหมด

๑. Fast mode สามารถเลือกเวลาได้นาน ๓,๔,๕ หรือ ๑๐ วินาที

๒. Pulse mode นาน ๕ หรือ ๑๐ วินาที

๓. Ramping mode นาน ๙ หรือ ๑๕ วินาที

- เป็นเครื่องฉายแสงแบบไร้สาย

- มีแบตเตอรี่อย่างน้อย ๑ ก้อน และมีแสงแสดงว่าแบตเตอรี่ มีไฟเต็มหรือไม่

- ไม่มีพัดลม

- มีใบรับประกันสินค้า ๒ ปี

(๑) ตัวเครื่อง ทรงกระบอกตั้งอยู่บนฐานกลวง

- ขนาด (มิติ) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑ x ๑๙๐ มม.

- น้ำหนัก ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ กรัม

- ใช้ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐๐ V AC, ๕๐ - ๖๐ Hz

- LIGHT GUIDE

(๒) ฐานชาร์ตไฟฟ้า

- ใช้เป็นหม้อแปลงไฟฟ้าเปลี่ยน AC เป็น DC ๑๒ V (DC)


- ระบบป้องกันเป็นฟิวสายดินขนาด ๐.๘A

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาวนิตริฐา ลิขิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิตากา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจรรยาธิษณ์ ชุนห้อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน


(๓) แบตเตอรี่

- ชนิด Lithium - Ion ปราศจาก Memory
- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ mAh

(๔) คุณสมบัติอื่น

- ความยาวคลื่นแสงไม่น้อยกว่า ๔๒๐ - ๔๘๐ nm (นาโนเมตร)
- ความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ mW/cm^๒ (0.๗.๕ มม. lightguide) / ๓,๓๐๐ mW/cm^๒ (0.๕.๕ มม. lightguide)

กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จำนวน ๔ รายการ ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๗๖๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวนิชฐา ลักษิตานนท์)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิตามา เทพสุนทร)

ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางจรรยาธิษั ชูन्ह่อง)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน