



ประกาศส่วนโรคตรวจ

เรื่อง ประการตราค่าซื้อขายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดไครโวนาร์ตัวข่ายคลวตเคลือบยาด้านการดีบช้ำ

Drug Eluting Stent ชนิดโคนอลต์โคโรเมียมเคลือบยา Everolimus จำนวน ๔๐ ชิ้น

ด้วยวิธีประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคตรวจ มีความประสงค์จะประการตราค่าซื้อขายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดไครโวนาร์ตัวข่ายคลวตเคลือบยาด้านการดีบช้ำ Drug Eluting Stent ชนิดโคนอลต์โคโรเมียมเคลือบยา Everolimus จำนวน ๔๐ ชิ้น ด้วยวิธีประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาละลายของงานซื้อในการประการตราค่าครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองด้านสีและสีเข้มเงาทั้งสอง) ตามรายการ ดังนี้

สายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือด	จำนวน	บาท/piece
ไครโวนาร์ตัวข่ายคลวตเคลือบยาด้านการดีบช้ำ Drug Eluting Stent ชนิดโคนอลต์โคโรเมียมเคลือบยา Everolimus	๔๐	

ผู้ซื้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถด้านกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อุปะหะห่วงเดือดกิจกรรม

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจะนัดการซื้อขายหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่สูญเสียอำนาจเป็นเหตุส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะด้อยห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้รายพัสดุที่ประการตราค่าซื้อตัววิธีประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคทั่วถูก ณ วันประการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอให้มีคำสั่งให้สละเอกสารลิขิตรความคุ้มกันเข่นว่าบัน

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

ผู้เขียนขอเสนอต้องขึ้นชื่อเสนอและเสนอราคากาหนดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๗.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถดูรายวันเอกสารประมวลคำหาอีสานกิจส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่ โรงพยาบาลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.ccit.go.th](http://www.ccit.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๑๒-๕๔๔๗๘๙๘๙๙๔ ในวันและเวลาทำการ

ប្រចក្ចាស់ ឬ វិនិត្តិ និង ដឹងទាញ ឬ និយាយ

(ມາດຕະກຳ ດນກເຂົ້າໂທ)

### ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอขาย (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ข้อรับเอกสารจำนวนวันเดือนครุภาระ

เอกสารประกวดราคาก่อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ເມືອງທີ່

การข้อสายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดโคโรนารี่ด้วยคลาสเคลือบยาหัวหีบการตีบช้า Drug Eluting Stent ชนิดโกลบออลด์โตรามียมเคลือบยา Everolimus จำนวน ๕๐ ชิ้น

## ตามประกาศ สถาบันไชยราษฎร์

ถึงวันที่ ๙๕ มีนาคม ๒๐๑๖

สถานบันโภคทรัพย์ออก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันโภคทรัพย์" มีความประสงค์จะประกูลตราเข็มด้วยวิธีประกูลตราด้วยเงินตราอนิรุกต์ ตามรายละเอียด ดังนี้

สายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือด  
โลหะที่ต้องการดูแลอย่างต่อเนื่อง จำนวน ๕๐ ชิ้น/piece

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะให้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาข้อตัววิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๒. เอกสารแนบท้ายเอกสารประจำกระทรวงฯ อีกหนึ่งใบ

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดต่อไปในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจะซื้อขายแบบราคากองที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้าประภัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การข้อความทางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเงินเดือนที่กำหนดต่อไปในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเงินเดือนที่ ๑

(๒) บัญชีเงินเดือนที่ ๒

## ๒. ความสัมพันธ์ของผู้นำทั่วโลก

- ๒.๓ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลเดิมละลาย
  - ๒.๕ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกให้มาในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนเชื้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันโรคทั่วไป ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าไฟฟ้า เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีค่าสั่งให้ส่งเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเท่านั้นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ซื้อหุ้นส่วน กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดตัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทฯ ลักษณะ หัวข้อ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ซื้อหุ้นส่วน กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ไว้ในเอกสารเพิ่มขวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณท์สันธิ บัญชีรายรื่นของกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารือคุณบุคคลที่มิใช่บุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อคดีที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อธิบายด้วย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๘) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๘.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๘.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๘.๓) สำเนาหน้าสมุดเงินฝากธนาคาร

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอคำแนะนำการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอขออ่านจากให้บุคคลอื่นทราบทำการแทนให้แนบท้ายสื่อมอบอ่านเจ้าที่ดินรายการและบัญชีรายการและหัวหน้าของผู้รับมอบอ่านเจ้าที่นี้หากผู้รับมอบอ่านเจ้าที่บัญชีรายการและหัวหน้าของผู้รับมอบอ่านเจ้าที่นี้หาก

(๒) แคดคาต็อกและ/หรือแบบรูปประกายการลอกซีบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ สายส่วนเพื่อการรักษาหลอดเสือตไกรนารีด้วยชุดคลอดเหลืองยาต้านการตีบซ้ำ Drug Eluting Stent ชนิดโคบล็อกติไกรนารีเมล็ดเลือบยา Everolimus

(๓.๑) สำเนาใบอนุญาตประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากุลสาขาธรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอคำแนะนำการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทึ่งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน หรือมหั้งหลักฐานแสดงทุกหนนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามที่ขอนำไปที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมที่ลึ่งซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ประกอบการ

ราคาก็เสนอจะต้องเสนอทำหนทางยืนยันราคาไม่ถอยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก็ที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอทำหนทางเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๗๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันโรคทรวงอก ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแพทย์คลีนิก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สายส่วนเทือการรักษาหลอดเลือดโลหิตในร่างกายที่ต้องติดต่อกันที่ชื่อ Drug Eluting Stent ชนิดโคบล็อกเมฟิลเมทีอิบยา Everolimus จำนวน ๕๐ ชิ้น ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันโรคทรวงอกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่าสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่ระบุก่อนที่จะทดลองยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อทันกำหนดเวลาบันทึกข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่วันเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาได้ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขั้นตอนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบันโรคทรวงอก ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๙ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายขึ้นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันprocurement.go.thจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สถาบันprocurement.go.thจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันprocurement.go.th

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคาน้ำหนักต่อหน่วยเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ด้านนี้) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องการเสนอราคานี้เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันprocurement.go.thจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันprocurement.go.thจะพิจารณาจาก ราคาวัน

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๗ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสัมภาระที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดมากกว่าไปจากเงื่อนไขที่สถาบันprocurement.go.thกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมาย น้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ สถาบันprocurement.go.thจะจัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการเมื่อต้องไปบัญชี

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันprocurement.go.th

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแต่ละปีจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันโรคทั่วไปตรวจสอบมีสิทธิให้ผู้อื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันโรคทั่วไป มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่ว่าราคากี่บาท หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ สถาบันโรคทั่วไปตรวจสอบให้เชิงลึกอีกทีซึ่งไม่ว่าราคากี่บาท หรือราคานี้จะราคาใด หรือราคากี่บาทที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือสภาพรายการหน่วยรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลือกก็ได้ สุคติจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ดูอีกว่าการตัดสินของ สถาบันโรคทั่วไปเป็นเด็ดขาด ผู้อื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งสถาบันโรคทั่วไป จะพิจารณาหากเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ อื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้อื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เกิดขึ้นได้ว่าการอื่นข้อ เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต แห่ง การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคายาцен เป็นดังนี้

ในการนี้ที่ผู้อื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคากี่บาทหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สถาบันโรคทั่วไป จะให้ผู้อื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้อื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำขอจะไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันโรคทั่วไป มีสิทธิที่ จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากี่บาทของผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องทราบว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่า เสียหายใดๆ จากสถาบันโรคทั่วไป

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันโรคทั่วไปอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก ไม่ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ串ยอง กันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเข้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๔.๘ หากผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากี่บาทกว่าราคากี่บาทของผู้อื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตั้งกล่าว โดยจัดเริ่ง ค่าตอบผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากี่บาทกว่าราคากี่บาทของผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ เกิน ๑ ราย

ผู้อื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิความต้องการ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๔.๙ หากผู้อื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคากี่บาทของผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้าง จ้างจากผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยตั้งกล่าว

ผู้อื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิความต้องการ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในการนัดที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๓.๓ ก็ได้

๖.๒ ในการนัดที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันโรคทรวงอกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันโรคทรวงอกภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค่าซื้อขายที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันโรคทรวงอกคืนได้ในขณะที่ทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเดินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ที่นับช่วงต่อเนื่องกันที่ในวันที่ทำสัญญา หรือก่อนวันนับไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ทั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันความประพฤติของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ทั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย保管 ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อขึ้นสถาบันโรคทรวงอก ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันโรคทรวงอก จะจ่ายค่าจ้างของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้อ่านข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันโรคทรวงอก ได้ตรวจสอบมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๖๐ ของราค่าซื้อขายที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ สถาบันโรคทรวงอก ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เข้าการได้ดีตั้งเดิมภายใน ๗๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

### ๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก

การลงานในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันโรคทรวงอกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายトイให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประการราคายังไงก็ได้ ผู้ซื้อขายจะต้องสั่งหรือบันทึกสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังค่าหัวประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือน้ำหนักทางเรือในเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ แต่สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๑) แจ้งการสั่งหรือบันทึกสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังค่าหัวประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายจากค่าหัวประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลักษณะเด่นเดียวแก่เรือไทย จากค่าหัวประเทศบังคับประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเพิ่มน้ำหนักบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีกฎบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบภาระกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ตั้งระบุไว้ในข้อ ๒ สถาบันโรคทรวงอกจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันกับการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกวันให้ขึ้นได้ตามความเห็นชอบ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จะงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบูรณาการพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันโรคทรวงอกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคายังไงก็ได้ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อธิบดีที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกวันให้จ่ายค่า เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันโรคทรวงอกอาจประ kald เก็บเงินที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกวันค่าเสียหายได้ จำกัดสถาบันโรคทรวงอกไปได้

(๑) สถาบันโรคทรวงอกไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่บันทึกการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแห่งขั้นอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๑) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันโรคท้องออก  
หรือกรอบต่อประโภชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก  
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม  
หลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยกฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สถาบันโรคท้องออก สามารถดำเนินผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้  
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกหักจังการบินข้อเสนอ  
หรือท่าสัญญา กับสถาบันโรคท้องออก ไว้ชั่วคราว

๙ ๗๘๖๐๐. ที่ประชุม

  
สถาบันโรคท้องออก

๗๒ มีนาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดคุณลักษณะสายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดโถironar หัวข้อคลาดเคลื่อนยาต้านการตันข้า  
ชนิดโคนอุดโครเมี่ยม เคลือบยา Everolimus  
(แบบท้ายประกาศสถาบันโรคท朗อก ประกาศ วันที่.....)

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการขยายหลอดเลือดหัวใจ ซึ่งเป็นสายสวนที่มีชุดคลาดเคลื่อนโคนอุดโครเมี่ยม (CoCr) เคลือบยา ต้านการตันข้าที่ส่วนปลาย
- 1.2 เป็นสายสวนขยายหลอดเลือดที่มีลักษณะเป็นขดลวดด้าบ่าย ชนิดพิเศษสำเร็จบนอลูม (Pre-mounted Stent)
- 1.3 บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท, ผ่านการฆ่าเชื้อ (sterilization), บอกวันหมดอายุ และขนาดของคลาดเคลื่อน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นชุดคลาดเคลื่อนหัวใจที่ทำด้วยโลหะชนิดโคนอุดโครเมี่ยม (CoCr)
- 2.2 หัวขดเคลื่อนหัวใจ Everolimus และมี Fluorinated copolymer เคลือบชุดคลาด มีคุณสมบัติเป็น Biocompatible ไม่ทำปฏิกิริยา กับเนื้อเยื่ออ่อนร่างกาย
- 2.3 ขนาดหนาแน่น 0.0032 นิ้ว (Strut Thickness)
- 2.4 มี Crossing profile (Crimped profile) ไม่นากกว่า 0.039 นิ้ว
- 2.5 ขนาดมีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.0 ถึง 4.0 มิลลิเมตร
- 2.6 ขนาดมีขนาดความยาวให้เลือกใช้ตามความต้องการ ได้แก่ ความยาว 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33 และ 38 มิลลิเมตร
- 2.7 มี Post-dilatation limit พ่อ กับ 3.75 mm. ส่วนรับชนาทเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.0-3.25 mm. และ 5.5 mm. ส่วนรับเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-4.0 mm.
- 2.8 สาย Catheter ใช้เทคโนโลยี Proprietary skive design
- 2.9 ใช้เทคโนโลยี Co-axial positioning system (CPS)
- 2.10 ความยาวของสาย (Catheter working length) ไม่น้อยกว่า 145 เซนติเมตร
- 2.11 เนื้องอกสูนห้าจากวัสดุ Pebax 72D
- 2.12 สามารถสวมบน PTCA guide wire ขนาด 0.014 นิ้ว แบบ rapid exchange
- 2.13 ลิ้นค้ามีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่ส่งออก

เพื่อนำไปเพิ่มเติม : สำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ  
สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

คงจะรวมการกำหนดคุณลักษณะ

	(นายธรรมรัฐ อันดาเดนสุวรรณ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธาน
	(นางเบญจญาดา ทุทธอรุณ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	(นางอรุณ รักษาภรณ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ