

# ร่าง



## ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เตียงผู้ป่วย	จำนวน	๒	รายการ
เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับด้วยไฟฟ้าร้าวปีกนก			
พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ และเตียงผู้ป่วยสำหรับ			
ไอซียูปรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ MOTOR			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ให้รายชื่อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.  
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sichon-hospital.com](http://www.sichon-hospital.com) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๕๓๖๓๓๖ ต่อ๔๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนนครศรีธรรมราช

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

# ร่าง



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิริ่งประภาดรากาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยิริ่งประภาดรากาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เตียงผู้ป่วย	จำนวน	๒	รายการ
เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับด้วยไฟฟ้าร้าวปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ และเตียงผู้ป่วยสำหรับ ไอซี yüprabbด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ MOTOR			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิริ่งประภาดรากาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่อุปะหะว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึงงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึงงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึงงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทําการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่าดัง

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะ ต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริคณ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย 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 ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสำเนาฉบับอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับตัวรับไฟฟ้ารวมปีกันกันเตียงผู้ป่วยสำหรับไอซียูรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ MOTOR

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลศิชล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคាពร้อมกับการเสนอราคากาหนดซื้อจัดซื้อจัดซื้อจัดซื้อด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสตัวเลขที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสตัวเลขที่ใช้เช็ครหัสตัวเลขที่นั้นสำรองต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนัดไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทย ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าจอคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสตัวเลขที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคากาหนดต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ตั้งกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่าง

เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา\_r่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกันอย่าง人格 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการตั้งต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาก่อสร้างหรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าของเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

#### ๖.๖ จังหวัดทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำท่าสุด หรือราคาน้ำท่าราคาได้ หรือราคาน้ำที่เสนอ

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ระบุผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำท่าสุด เสนอราคาน้ำท่าจันภาคหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ระบุผู้ที่ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อสร้างหรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าของและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ระบุผู้ที่ได้ เนื่องจากคำว่าไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาน้ำที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

#### ๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ระบุผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาน้ำท่าสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาน้ำท่าสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาน้ำท่าสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ระบุผู้ที่ได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม

## แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในการนี้ที่ผู้ช่วยการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ช่วยการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๓ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง โรงพยาบาลสีชล การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง โรงพยาบาลสีชล แล้วเท่านั้น

๑๑.๔ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกรตราคาดการณ์นิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำ ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๖ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๗ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกรตราคาดการณ์นิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๘ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ

## ประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ໄว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับด้วยไฟฟ้าราปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ  
ของโรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๑. ความต้องการ**

เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับด้วยไฟฟ้าราปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑๐๐ เตียง

**๒. วัตถุประสงค์**

เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วย ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ปรับท่าทางเข้า-ออกเตียงให้ศรีษะสูง-ต่ำได้ เหมาะสมสำหรับใช้งานในหอผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยทั่วไป

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เน้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับด้วยไฟฟ้าราปีกนก พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ**

**๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป**

๑) เป็นเตียงผู้ป่วยระบบไฟฟ้าติดตั้งมอเตอร์ ๔ ตัว ไขมอเตอร์คุณภาพสูง

๒) ควบคุมการทำงานด้วยแผงควบคุม ซึ่งสามารถปรับท่าต่างๆ ได้อย่างน้อย มีดังนี้ สามารถปรับท่าระดับเตียงขึ้น ลง ยกແเนนหลัง ปรับท่ายกเข้า ปรับท่ายกແเนนหลังและปรับท่ายกเข้าพร้อมกัน สามารถปรับเตียงในท่าต่างๆ เพื่อสอดคล้องกับสรีระและอวัยวะของผู้ป่วย

๓) สามารถใช้กับไฟฟ้าขนาด ๒๑๐-๒๓๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

  
(นางพัชรินทร์ ด่านกาญจนานาคพันธุ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นายอุดม นราภรณ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นางนริศรา หมื่นสวัสดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

#### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. เมื่อยกไม่กันเตียงขึ้น และความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ซม. โดยพื้นเตียงทำด้วยเหล็กคุณภาพสูง เกรดมาตรฐาน JIS G๓๓๓ SPHC แบ่งเป็น ๔ ตอนมีรูระบายน้ำ

อาการ

๔.๒.๒ วางกันเตียงแบ่งเป็น ๒ ส่วน (Split siderail) ทำจากวัสดุ Polypropylene ไม่ติดไฟ ชั้งมีมาตรฐาน UL/EHB เพื่อความความคงทน แข็งแรง และสะดวกต่อการใช้งาน มีระบบหน่วง (Damper) เพื่อป้องกันการกระแทก ทำให้เวลาพับวางกันเตียง สามารถปล่อยได้โดยไม่กระแทก

๔.๒.๓ วางกันเตียงมีที่วัดองศา ๔ ตำแหน่ง โดยส่วนบนของวางกันเตียงทั้งด้านซ้ายและด้านขวา บอกองศาของการปรับส่วนรองรับหลัง มีสัญลักษณ์ ๓๐ องศาให้เห็นชัดเจน ส่วนล่างของวางกันเตียงทั้งด้านซ้ายและด้านขวา บอกองศาของการปรับ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg

๔.๒.๔ ส่วนพนักหัวเตียงและท้ายเตียง (Head and Foot Board) ทำจากวัสดุ Polypropylene มีช่องสำหรับจับเข็นย้ายเตียง สามารถยกถอนออกจากตัวเตียงหรือประกอบได้ง่าย โดยไม่มีปุ่มล็อก เพื่อความสะดวกในการซ้ายขวาหรือผู้ป่วยอย่างเร่งด่วน

๔.๒.๕ ส่วนพนักหัวเตียงและท้ายเตียง (Head and Foot Board) มีน้ำหนักไม่น้ำหนักกว่า ๔ กิโลกรัม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๕ ซม. ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๔.๒.๖ มีระบบ Manual CPR เพื่อรับสตานการณ์ฉุกเฉิน

๔.๒.๗ แผงควบคุมสำหรับผู้ดูแลผู้ป่วย ติดตั้งอยู่ที่ไม่กันเตียงส่วนบนด้านนอกเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยปรับเอง โดยสามารถปรับท่าต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ปรับท่ายกศีรษะได้ไม่น้อยกว่า ๐-๖๕ องศา (Head Section) ใช้เวลาไม่เกิน ๒๕ วินาที
- ๒) ปรับท่ายกขาได้ไม่น้อยกว่า ๐-๒๕ องศา (Knee Section) ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ วินาที
- ๓) ปรับท่าหัวสูงต่ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ องศา (Reverse Trendelenburg) ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ วินาที

๔) ปรับท่าหัวต่ำต่ำสูงสุดไม่น้อยกว่า -๑๒ องศา (Trendelenburg) ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ วินาที  
 ๕) ปรับระดับต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๖.๕ ซม. ปรับระดับสูงสุดของเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๓๖.๕ ซม.  
 ๖) ใช้เวลาในการปรับเตียงจากต่ำสุดถึงสูงสุดไม่เกิน ๓๕ วินาที และใช้เวลาในการปรับเตียงจากสูงสุดถึงต่ำสุดไม่เกิน ๒๕ วินาที ในขณะที่มีผู้ป่วยน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๗) มีปุ่มล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้มีการเปลี่ยนตำแหน่งของเตียงโดยไม่ได้ตั้งใจ ด้วยวิธีการกดปุ่มเครื่องหมายล็อกและปุ่มตำแหน่งที่ต้องการล็อกพร้อมกัน โดยสามารถล็อกแยกแต่ละตำแหน่งการปรับได้ และถ้าต้องการปลดล็อก กดชี้รูปแบบเดิม เพื่อความง่าย สะดวกรวดเร็วต่อการใช้งาน และความปลอดภัยของผู้ป่วย

๘) แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยติดตั้งอยู่ที่ไม่กันเตียงส่วนบนด้านใน โดยสามารถปรับท่ายกขึ้น-ลง ส่วนรองรับหลังและส่วนรองรับขา เท่านั้น เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

๙) เมื่อกดปรับยกส่วนรองรับหลังขึ้นค้างไว้ ส่วนรองรับขาจะยกขึ้นตามอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวผู้ป่วยหลุด ลดการเสียดสีซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดผลกดทับ

(นางพัชรินทร์ ด่านกาญจนากพันธุ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายอุดม นราภรณ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางนริศรา พมีสวัสดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๑๐) มีช่องเสียบเส้น้ำเกลือ ๔ จุด ที่มุ่นรอบเตียง  
 ๑๑) ได้เตียงมีตัวข้อแขวนของเหลวที่ออกจากตัวผู้ป่วย ซ้าย-ขวา  
 ๑๒) ล้อเตียง ห้อง ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒.๕ ซม.  
 ๑๓) พื้นเตียงมีช่องสำหรับใช้สอด Patient restraint straps ไม่น้อยกว่า ๘ จุด  
 ๑๔) มีแบบเตอร์สำรองชนิด Lead Acid เพื่อปรับท่าต่างๆ ของเตียง ในการฉีดยาได้

#### ๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| ๑) เสาแน็คเกลือ | จำนวน ๑ อัน  |
| ๒) เบาะที่นอน   | จำนวน ๑ หลัง |

#### ๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และมีเอกสารนำเข้ากรณีนำเข้าจากต่างประเทศ
๒. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ
๓. ผู้ขายจะต้องทำการแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๔. มีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมพร้อมซ่อมบำรุงได้ภายใน ๒๕ ชั่วโมง
๕. ผู้ขายต้องมีสินค้าสำรองมาให้โรงพยาบาล ในกรณีสินค้าที่ขายไว้ชำรุดใช้การไม่ได้ในระหว่างการรอซ่อม และหากซ่อมในอาการเดิมมากกว่า ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
๖. ผู้ขายต้องจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ทุกวันตลอด ๒๕ ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตลอดเวลา.rับประกัน
๗. ภายในระยะเวลา.rับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งทีมช่างเข้ามาดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ปีละ ๔ ครั้ง ทุก ๆ ๓ เดือน
๘. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
๙. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย-อังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม
- ๑๐ ผู้ขายต้องเข้ามาบำรุงรักษาทดสอบหรือสอบเทียบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือมาตรฐาน ECRI/IEC ในระยะเวลา.rับประกัน
๑๑. ผลิตได้ตามมาตรฐาน IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒-๓๔, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒-๕๒, IPX๔ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ดูแล

#### ๕. ราคากลาง/งบประมาณ

- ๕.๑ ราคากลาง เตียงผู้ป่วยชนิดสามไกปรับด้วยไฟฟ้าร่วมปีกนกพร้อมเบาะและเส้น้ำเกลือ จำนวน ๑๐๐ เตียง เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ๕๕,๐๐๐ บาท(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

(นางพัชรินทร์ ด้านกฎหมาย) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายอุดม ナルปาน) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางนิศรา หมื่นสวัสดิ์) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เดียงผู้ป่วยสำหรับไอซียูปรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ MOTOR  
ของโรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๑. ความต้องการ**

เดียงผู้ป่วยสำหรับไอซียูปรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ MOTOR จำนวน ๑๕ เครื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

เป็นเดียงผู้ป่วยระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยแ่งควบคุมเพื่อใช้ด้านการรักษาพยาบาล

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่มoyerระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจะห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้อห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ  
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นวันนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ เดียงผู้ป่วยสำหรับไอซียูปรับด้วยไฟฟ้าชนิด ๔ MOTOR**

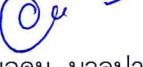
**๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป**

๑) เป็นเดียงผู้ป่วยระบบไฟฟ้าติดตั้งมอเตอร์ ๔ ตัว ใช้มอเตอร์คุณภาพสูง

๒) ควบคุมการทำงานด้วยแ่งควบคุม ซึ่งสามารถปรับเท่าต่างๆ ได้อย่างน้อย มีดังนี้ สามารถปรับเท่า  
ระดับเดียงชี้น ลง ยกแผ่นหลัง ปรับท้ายกเข่า ปรับท้ายกแผ่นหลังและปรับท้ายกเข้าพร้อมกัน สามารถปรับ  
เดียงในท่าต่างๆ เพื่อสอดคล้องกับสรีระและอวัยวะของผู้ป่วย

๓) สามารถใช้กับไฟฟ้าขนาด ๒๑๐-๒๓๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

  
(นางพัชรินทร์ ด่านกาญจนคพันธุ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นายอุดม นวลปาน)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นางนริศรา หมื่นสวัสดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

#### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. เมื่อยกไม่กันเตียงขึ้น และความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ซม. โดยพื้นเตียงทำด้วยเหล็กคุณภาพสูง เกรดมาตรฐาน JIS G๓๓๓ SPHC แบ่งเป็น ๔ ตอนมีรูระบายน้ำ

อากาศ

๔.๒.๒ ราวกันเตียงแบ่งเป็น ๒ ส่วน (Split siderail) ทำจากวัสดุ Polypropylene ไม่ติดไฟ ซึ่งมี มาตรฐาน UL๙๕HB เพื่อความความคงทน แข็งแรง และสะดวกต่อการใช้งาน มีระบบหน่วง (Dumper) เพื่อ ป้องกันการกระแทก ทำให้เวลาพับราวกันเตียง สามารถปล่อยได้โดยไม่กระแทก

๔.๒.๓ ราวกันเตียงมีที่วัดองศา ๔ ตำแหน่ง โดยส่วนบนของราวกันเตียงทั้งด้านซ้ายและด้านขวา บอก องศาของการปรับส่วนรองรับหลัง มีสัญลักษณ์ ๓๐ องศาให้เห็นชัดเจน ส่วนล่างของราวกันเตียงทั้งด้านซ้าย และด้านขวา บอกองศาของการปรับ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg

๔.๒.๔ ส่วนพนักหัวเตียงและห้ายเตียง (Head and Foot Board) ทำจากวัสดุ Polypropylene มี ช่องสำหรับจับเข็นย้ายเตียง สามารถยกถอนออกจากตัวเตียงหรือประกอบได้ง่าย โดยไม่มีปุ่มล็อก เพื่อความ สะดวกในการซ้ายเหลือผู้ป่วยอย่างเร่งด่วน

๔.๒.๕ ส่วนพนักหัวเตียงและห้ายเตียง (Head and Foot Board) มีน้ำหนักไม่น้ำมากกว่า ๔ กิโลกรัม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๕ ซม. ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๔.๒.๖ มีระบบ Manual CPR เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

๔.๒.๗ แผงควบคุมสำหรับผู้ดูแลผู้ป่วย ติดตั้งอยู่ที่ไม้กันเตียงส่วนบนด้านนอกเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ ผู้ป่วยปรับเอง โดยสามารถปรับท่าต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

(๑) ปรับท่าหัวศีรษะได้ไม่น้อยกว่า ๐-๖๕ องศา (Head Section) ใช้เวลาไม่เกิน ๒๕ วินาที

(๒) ปรับท่ายกขาได้ไม่น้อยกว่า ๐-๒๕ องศา (Knee Section) ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ วินาที

(๓) ปรับท่าหัวสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ องศา (Reverse Trendelenburg) ใช้เวลาไม่เกิน

๓๐ วินาที

(๔) ปรับท่าหัวต่ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า -๑๒ องศา (Trendelenburg) ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ วินาที

(๕) ปรับระดับต่ำสุดได้ไม่น้ำมากกว่า ๔๐.๕ ซม. ปรับระดับสูงสุดของเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๓๖.๕ ซม.

(๖) ใช้เวลาในการปรับเตียงจากต่ำสุดถึงสูงสุดไม่เกิน ๓๕ วินาที และใช้เวลาในการปรับเตียง จากสูงสุดถึงต่ำสุดไม่เกิน ๒๕ วินาที ในขณะที่มีผู้ป่วยน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

(๗) มีปุ่มล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้มีการเปลี่ยนตำแหน่งของเตียงโดยไม่ได้ตั้งใจ ด้วยวิธีการกดปุ่ม เครื่องหมายล็อกและปุ่มตำแหน่งที่ต้องการล็อกพร้อมกัน โดยสามารถล็อกแยกแต่ละตำแหน่งการปรับได้ และ ถ้าต้องการปลดล็อก กดชี้รูปแบบเดิม เพื่อความง่าย สะดวกรวดเร็วต่อการใช้งาน และความปลอดภัยต่อ ผู้ป่วย

(๘) แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยติดตั้งอยู่ที่ไม้กันเตียงส่วนบนด้านใน โดยสามารถปรับท่าขึ้น-ลง ส่วนรองรับหลังและส่วนรองรับขา เท่านั้น เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

(๙) เมื่อกดปรับยกส่วนรองรับหลังขึ้นค้างไว้ ส่วนรองรับขาจะยกขึ้นตามอัตโนมัติ เพื่อป้องกัน ไม่ให้ตัวผู้ป่วยหลุด ลดการเสียดสีซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดแผลกดทับ

(๑๐) มีช่องเสียบเส้น้ำเกลือ ๔ จุด ที่มุ่นรอบเตียง

(๑๑) ใต้เตียงมีตะขอแขวนของเหลวที่ออกจากตัวผู้ป่วย ซ้าย-ขวา

(นางพัชรินทร์ ด่านภณฑ์ จนาคพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายอุดม นวลปาน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นิติ

(นางนริศรา หมื่นสวัสดิ์)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- (๒๖) ล้อเดียง ทั้ง ๔ ล้อ ขนาดเล็กผ่านศูนย์กลาง ๑๒.๕ ซม.
- (๒๗) มีระบบเบรกเพื่อป้องกันการเคลื่อนที่ของเตียงโดยเปลี่ยนเหยียบเบรกเป็นแบบ Central Lock
- (๒๘) เตียงสามารถขยายส่วนพื้นเตียงด้านปลายเท้าเพิ่มได้ ๑๐ ซม.
- (๒๙) พื้นเตียงมีช่องสำหรับใช้สอด Patient restraint straps ไม่น้อยกว่า ๘ จุด
- (๓๐) มีแบตเตอรี่สำรองชนิด Lead Acid เพื่อปรับท่าต่างๆ ของเตียง ในกรณีฉุกเฉินที่ไฟฟ้าดับ

#### ๔.๓ เบacheที่นอนของเตียง มีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) โครงสร้างเบacheผลิตจากเนื้อโฟมมีการอุดแบบ Cube-cut เพื่อรับรับกับสรีระของร่างกาย ช่วยลดแรงกดทับและแรงเสียดสีของผู้ป่วย
- (๒) ตัวเบacheมีคุณสมบัติส่งเสริมการไหลเวียนของอากาศ ช่วยลดความชื้นที่เกิดจากร่างกายผู้ป่วย และลดแรงเสียดสีของตัวผู้ป่วย
- (๓) เบacheมีความหนาแน่นสูงที่ด้านข้าง และความหนาแน่นต่ำที่ส่วนสันหลังเพื่อรับรับส่วนสันหลังและหัวเข่า
- (๔) ที่นอนสามารถ X-Ray ผ่านได้
- (๕) ปลอกที่นอนทำจากวัสดุ Polyurethane ที่มีคุณสมบัติป้องกันแบคทีเรียและเชื้อราและป้องกันการซึมของเหลว (waterproof) เชื่อมรอยต่อแบบร้อนเพื่อให้มีมีตะเข็บ
- (๖) ที่นอนรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม
- (๗) ที่นอนมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร
- (๘) ที่นอนมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร
- (๙) ที่นอนมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๘ เซนติเมตร
- (๑๐) สามารถทำความสะอาดได้โดยการเช็ดด้วยสารละลายที่ผลิตจากคลอรีน (Chlorine) ที่มีความเข้มข้นไม่เกิน ๑,๐๐๐ ppm

#### ๔.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อ ๑ เตียง ประกอบด้วย

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (๑) เสาหัวเตียง     | จำนวน ๑ อัน  |
| (๒) เบacheที่นอน    | จำนวน ๑ หลัง |
| (๓) โต๊ะครัวมีตีบัง | จำนวน ๑ ชุด  |
| (๔) ตู้ข้างเตียง    | จำนวน ๑ ชุด  |

#### ๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตรมาก่อน และมีเอกสารนำเข้ากรณีนำเข้าจากต่างประเทศ
๒. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ
๓. ผู้ขายจะต้องทำการแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๔. มีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมพร้อมซ่อมบำรุงได้ภายใน ๒๕ ชั่วโมง
๕. ผู้ขายต้องมีสินค้าสำรองมาให้รองพยาบาล ในการนี้สินค้าที่ขายไว้ชัดเจนให้การไม่ได้ในระหว่างการรอซ่อม และหากซ่อมในอาการเดิมมากกว่า ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
๖. ผู้ขายต้องจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตลอดเวลาทั้งปี
๗. ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องส่งทีมช่างเข้ามาดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ปีละ ๔ ครั้ง ทุก ๆ ๓ เดือน

  
 (นางพัชรินทร์ ด่านภัญจนากพันธุ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
 (นายอุดม นวลปาน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
 (นางนริศรา หมื่นสวัสดิ์)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๘. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ  
 ๙. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย-อังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม  
 ๑๐ ผู้ขายต้องเข้าบ่รุ่งรักษากำลังดสอบหรือสอบเทียบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือมาตรฐาน ECRI/IEC ในระยะเวลาที่ระบุ

๑๑. ผลิตได้ตามมาตรฐาน IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒-๓๙, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒-๕๗, IPX๕ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ดูแล

#### ๔. รายการ/งบประมาณ

๔.๑ รายการ เตียงผู้ป่วยสำหรับอีซูปรับตัวยืนที่หินิด MOTORT จำนวน ๑ เตียง เป็นเงิน ๑,๔๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ๓๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔.๒ งบประมาณ เป็นเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๑,๔๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

#### ๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา



(นางพัชรินทร์ ด่านกาญจนากพันธุ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นายอุดม นวลปาน)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางนริศรา หมื่นสวัสดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ