

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เดียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับไฮดรอลิก พร้อมเอกสารยื่นผ่านได้  
โรงพยาบาลชีรภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต**

**๑. ความเป็นมา โรงพยาบาลชีรภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเดียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับไฮดรอลิก พร้อมเอกสารยื่นผ่านได้ จำนวน ๕ เดียง ด้วยเงินจากโครงการสลากรากการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัด ผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ (เหลือจ่าย)**

**๑. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นตีียงนอนแบบสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ปรับระดับได้ด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถ ทำหัตถการ บนเดียงได้ ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้ และสามารถ X-ray ผ่านได้**

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อุ้รุระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงระหว่าง เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกควบคุมไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ท้องทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ท้องทั้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายข่าวสารสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ท้องทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายืนติดบุคคล ผู้มีอาชีพให้ข่ายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อตัววิธีการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งผู้เข้าร่วมค้าได้รับเอกสารซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....*นาย...*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพยุงภัก สวนยา)

(ลงชื่อ).....*...*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*...*.....กรรมการ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อํานาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป (ต่อเตียง)

๔.๑.๑ โครงสร้างผลิตจากวัสดุที่มีทนทานต่อการใช้งาน สามารถทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๑.๒ เสาเตียงเป็นแบบ Column สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ).....*มนต์*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพยุงภัค สวนยา)

(ลงชื่อ).....*ก.*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*ก.*.....กรรมการ

- ๔.๑.๓ รวมกันเตียงทั้ง ๒ ด้านเป็นแบบซีกไม่น้อยกว่า ๕ ซีก ขอบบนของรวมกันเตียงทำจากพลาสติกที่มีความแข็งแรง เป็นแบบสไลเดอร์เก็บ หรือ พับลงเก็บ โดยการผลักที่คันโยก โดยคันโยกติดตั้งบริเวณที่ฐานรวมข้าง เตียงบริเวณฝั่งหัวเตียงหรือท้ายเตียง
- ๔.๑.๔ ที่วางถังออกซิเจนขนาดเล็กที่โรงพยาบาลให้ใช้งานได้ ๒ ตำแหน่ง คือ บริเวณเตียง และบริเวณหัวเตียง
- ๔.๑.๕ มีระบบล็อกคล้อเตียงเป็นแบบ Central braking แบบ ๓ ระดับติดตั้งที่มุนเตียงทั้ง ๕ ด้าน (บริเวณหัวเตียงท้ายเตียง ด้านข้างซ้ายและขวา)
- ๔.๑.๖ มีเบาะนอนมาพร้อมเตียง (มีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. และความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ ซม.) เมื่อวางบนเตียงต้องเล็กกว่าเตียงเล็กน้อยเพื่อมีกีดขวางการยกร้าวกันเตียง
- ๔.๑.๗ สามารถปรับ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ได้
- ๔.๑.๘ ฝาครอบฐานเตียงเป็นพลาสติกมีความแข็งแรงสำหรับเก็บสัมภาระหรือวางเวชภัณฑ์ได้ โดยมีพื้นที่สำหรับติดตั้งหรือวางถังออกซิเจนได้

#### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๒.๑ เตียงมีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๒ พื้นเตียงแบ่งออกไม่น้อยกว่า ๒ ส่วน ทำจาก high pressure laminate หรือเทียบเท่า หรือเป็นวัสดุโปร่งแสงสามารถผ่านรังสีได้
- ๔.๒.๓ สามารถปรับท่ายกแผ่นหลังจากแนวราบได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา ด้วยระบบ Gas Spring
- ๔.๒.๔ สามารถปรับระดับเตียงสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร และปรับระดับเตียงลงต่ำสุดวัดจากพื้นได้ไม่เกิน ๕๕ เซนติเมตร
- ๔.๒.๕ สามารถปรับระดับสูงต่ำของเตียงด้วยการใช้แป้นเหยียบด้วยเท้าติดตั้งบริเวณฝั่งซ้ายและขวาโดยไม่ต้องใช้มือ
- ๔.๒.๖ เตียงปรับหัวต่ำ หัวสูงได้ (TR/ATR) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ องศา ด้วยการใช้แป้นเหยียบด้วยเท้า
- ๔.๒.๗ รวมกันเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๙ เซนติเมตร สูงสุดเหนือพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร มีระบบล็อกที่ฐานของรวมข้างเตียง เมื่อยกร้าวกันเตียงขึ้น
- ๔.๒.๘ ติดตั้งเสาน้ำเกลือชนิดพับได้ (ถอนเสาน้ำเกลือไม่ได้) อย่างน้อย ๒ เสา หรือเป็นคัมจับเข็นเตียง ด้านศีรษะ ประกอบด้วยชุดเสาแขวนน้ำเกลือทั้ง ๒ ด้าน
- ๔.๒.๙ มีที่สำหรับเสียบเสาน้ำเกลือเพิ่มไม่น้อยกว่า ๕ จุด
- ๔.๒.๑๐ คุณสมบัติเบนชอนทำจาก Polyurethane foam มีความหนาของเบาะบนอยู่ระหว่าง ๗.๕ - ๑๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๑๑ มีคัมจับสำหรับเข็นเตียงเพื่อให้สะดวกในการเป็นเตียง ไม่มีกีดขวางการเป็น
- ๔.๒.๑๒ ขนาดล้อเตียง ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๑๓ มีระบบล็อกที่ ๕ ในการควบคุมทิศทางและสามารถเก็บล็อกให้ล็อกเหนือพื้นได้ เมื่อไม่ใช้งาน
- ๔.๒.๑๔ มีที่แขวนถุง rupturable ของเสียออกจากตัวผู้ป่วย ติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างใต้พื้นเตียงทั้ง ๒ ข้าง ไม่น้อยกว่า ๕ จุด
- ๔.๒.๑๕ มีช่องผูกสายรัดตัวผู้ป่วยใต้พื้นเตียงทั้ง ๒ ข้าง และสามารถผูกรัดตัวผู้ป่วยบริเวณช่วงอก ช่วงลำตัว ช่วงต้นขา ช่วงข้อเท้า หรือ มากกว่า
- ๔.๒.๑๖ มีล้อกันกระแทกทั้ง ๔ มุมของเตียง (corner bumper)

(ลงชื่อ).....*(ลายเซ็น)*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพยุงภัค สวนยา)

(ลงชื่อ).....*ก.*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*ก.*.....กรรมการ

๔.๒.๓๙ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อ ๑ เที่ยง

๔.๒.๓๙.๑ เป็นอนเป็นยี่ห้อเดียวกับเตียง

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์กรอาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๓.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๓.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่มีคิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๓.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบทุก ๓ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิรภูเก็ต

๔.๓.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๓.๗ มี Service manual ทั้งแบบเอกสาร และ Electronic file

๔.๓.๘ มีเอกสารรับรอง สามารถสนับสนุนอะไร่สำรองไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๔.๓.๙ สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ มาตรฐาน ๘๗/๔๑/EEC medical device directive หรือ directive ๒๐๐๖/๔๒/EC และ มาตรฐาน EN ๖๑๖๐๑-๑ หรือ EN ๖๑๖๐๑-๑-๖ และโรงงานผู้ผลิตได้มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๔.๓.๑๐ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินจากโครงการสร้างสาธารณูปโภค โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ (เหลือจ่าย) วงเงินงบประมาณ ๔๔๕,๔๓๓.๓๕ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

๘. คาดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิรภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราอัตรายละ ๐.๖๐ ต่อวัน ของราคาน้ำเสียงของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....*wpn'*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพยุงภัค สวนยา)

(ลงชื่อ).....*ก-*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*SM*.....กรรมการ

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี นับแต่จากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้ การได้ศึกษาใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

๑๐.๒ ในระยะรับประกันหากล้อของเตียงฯแตกหักหรือมีปัญหา ทางบริษัทฯต้องเปลี่ยนล้อให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นกับทางโรงพยาบาลฯ

(ลงชื่อ).....*นาย*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพยุงภัก สวนยา)

(ลงชื่อ).....*นาย*.....กรรมการ

กรรมการ (ลงชื่อ).....*นาย*.....กรรมการ

กรรมการ