

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับด้วยระบบไฮดรอลิก

๑. ความเป็นมา

งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด ให้บริการดูแลผู้ป่วยผ่าตัดในทุกสาขาโรคตั้งแต่อายุแรกเกิดจนถึง ๑๕ ปี และในผู้ป่วยที่รักษาต่อเนื่องถึงอายุ ๑๘ ปี การดูแลผู้ป่วยผ่าตัดตามกระบวนการห้องผ่าตัดจะไปรับผู้ป่วยที่หอผู้ป่วยเพื่อมาทำผ่าตัดที่ห้องผ่าตัด และเมื่อผ่าตัดเสร็จเรียบร้อย ก็จะดูแลส่งผู้ป่วยกลับหอผู้ป่วยต่อไป เนื่องจากการดูแลผู้ป่วยหลากหลายอายุทำให้งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดต้องจัดเตรียมเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้เหมาะสมกับอายุ และน้ำหนักผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยสุขสบายขณะเคลื่อนย้าย และไม่เกิดความเสียหายหรือได้รับบาดเจ็บขณะเคลื่อนย้ายได้ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดนี้สามารถปรับระดับด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถทำหัตถการบนเตียงได้หากเกิดกรณีฉุกเฉิน เร่งด่วน และเตียงยังสามารถ X-Ray ผ่านได้

๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้เป็นเตียงนอนแบบสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ปรับระดับได้ด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถทำหัตถการบนเตียงได้ ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย สามารถ X-Ray ผ่านได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการกีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ

หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ โครงสร้างผลิตจากวัสดุที่มีทนทานต่อการใช้งาน สามารถทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๒ เสาเตียงเป็นแบบ Column สามารถรองรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ กิโลกรัม

๔.๓ รวากันเตียงทั้ง ๒ ด้านเป็นแบบซีกไม่น้อยกว่า ๕ ซีก ขอบบนของรวากันเตียงทำจากพลาสติกที่มี ความแข็งแรง เป็นแบบสไลด์เก็บ หรือ พับลงเก็บ โดยการผลักรวากันเตียงขึ้นโดยคันโยกติดตั้งบริเวณที่ฐานรวากันเตียงบริเวณ ผังหัวเตียงหรือท้ายเตียง

๔.๔ มีที่วางถังออกซิเจนขนาดเล็กที่โรงพยาบาลใช้งานได้ ๒ ตำแหน่งคือ บริเวณใต้เตียง และบริเวณหัวเตียง

๔.๕ มีระบบล้อคล้อยเตียงเป็นแบบ Central braking แบบ ๓ ระดับติดตั้งที่มุมเตียงทั้ง ๔ ด้าน (บริเวณหัวเตียง ท้ายเตียง ด้านข้างซ้ายและขวา)

๔.๖ มีเบาะนอนมาพร้อมเตียง (มีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. และความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ ซม.) เมื่อวางบนเตียงต้องเล็กกว่าเตียงเล็กน้อยเพื่อไม่กีดขวางการยกรวากันเตียง

๔.๗ สามารถปรับ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ได้

๔.๘ ฝาครอบฐานเตียงเป็นพลาสติกมีความแข็งแรง สำหรับเก็บส้วมหรือวางเวชภัณฑ์ได้ โดยมีพื้นที่ สำหรับติดตั้งหรือวางถังออกซิเจนได้

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ เตียงมีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เซนติเมตร

๕.๒ พื้นเตียงแบ่งออกไม่น้อยกว่า ๒ ส่วน ทำจาก high pressure laminate หรือเทียบเท่า หรือ เป็นวัสดุ โปร่งแสงสามารถผ่านรังสีได้

๕.๓ สามารถปรับท่ายกแผ่นหลังจากแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๘๐ องศา ด้วยระบบ Gas Spring

๕.๔ สามารถปรับระดับเตียงสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร และปรับระดับเตียงลดต่ำสุดวัดจากพื้นได้ไม่เกิน ๕๘ เซนติเมตร

๕.๕ สามารถปรับระดับสูงต่ำของเตียงด้วยการใช้แป้นเหยียบด้วยเท้าติดตั้งบริเวณผังซ้ายและขวา โดยไม่ต้องใช้มือ

๕.๖ เตียงปรับหัวต่ำ หัวสูงได้ (TR/ATR) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ องศา ด้วยการใช้แป้นเหยียบด้วยเท้า

๕.๗ รวากันเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๙ เซนติเมตร สูงสุดเหนือพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร มีระบบล็อคที่ฐานของราวข้างเตียง เมื่อยกรวากันเตียงขึ้น

๕.๘ ติดตั้งเสาน้ำเกลือชนิดพับได้ (ถอดเสาน้ำเกลือไม่ได้) อย่างน้อย ๒ เสา หรือเป็นด้ามจับขึ้นเตียง ด้านศีรษะ ประกอบด้วยชุดเสาแขวนน้ำเกลือทั้ง ๒ ด้าน

๕.๙ มีที่สำหรับเสียบเสาน้ำเกลือเพิ่มไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๕.๑๐ คุณสมบัติเบาะนอนทำจาก Polyurethane foam มีความหนาของเบาะนอนอยู่ระหว่าง ๗.๕ - ๑๐ เซนติเมตร

๕.๑๑ มีด้ามจับสำหรับขึ้นเตียงเพื่อให้สะดวกในการขึ้นเตียง ไม่กีดขวางการเป็น

๕.๑๒ ขนาดล้อเตียง ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๕.๑๓ มีระบบล้อที่ ๕ ในการควบคุมทิศทางและสามารถเก็บล้อให้ลอยเหนือพื้นได้ เมื่อไม่ใช้งาน

๕.๑๔ มีที่แขวนถุงระบายของเสียออกจากตัวผู้ป่วย ติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างใต้พื้นเตียงทั้ง ๒ ข้าง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๕.๑๕ มีช่องผูกสายรัดตัวผู้ป่วยใต้พื้นเตียงทั้ง ๒ ข้าง และสามารถผูกรัดตัวผู้ป่วยบริเวณช่วงอก ช่วงลำตัว ช่วงต้นขา ช่วงข้อเท้า หรือ มากกว่า

๕.๑๖ มีล้อกันกระแทกทั้ง ๔ มุมของเตียง (corner bumper)

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ต่อ ๑ เตียงนอน

๖.๑ เบาะนอนยี่ห้อเดียวกับเตียง จำนวน ๑ ชิ้น

๖.๒ ที่แขวนถังออกซิเจนแนวดิ่ง จำนวน ๑ ชิ้น

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๗.๒ มีคู่มือประกอบการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด

๗.๓ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๗.๔ มีบริการหลังการขาย มีช่างผู้ชำนาญมาตรวจเช็คทุกๆ ๖ เดือน ในระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗.๕ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือถูกใช้งานมาก่อน

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๑๐. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๑๑. งานด้านการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะชำระค่าพัสดุตามจำนวนที่ส่งมอบหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุและลงนามเอกสารตรวจรับแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยการวางบิลเรียกเก็บตามเงื่อนไขการชำระเงินของทางโรงพยาบาล

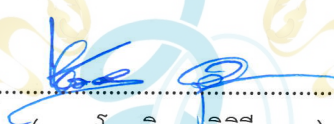
๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกณภัทร พร้อมมงคล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจินทนา นามสว่าง)