ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงนอนชนิด ๓ ไก (พร้อมที่นอนและหมอน) จำนวน ๒๔ เตียง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวจารุวรรณ	ทองแซม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางเกษร	ถาวรแก้ว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายนิยศ	ไกล้แก้ว	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงนอนชนิด ๓ ไก (พร้อมที่นอนและหมอน)
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อ ครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงนอนชนิด ๓ ไก (พร้อมที่นอนและหมอน) เพื่อใช้ในกิจการของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์

เป็นเตียงนอนผู้ป่วยควบคุมการทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลท์ ที่สามารถปรับท่านั่ง ปรับท่างอเข่าและปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียง พร้อมแบตเตอรี่สำรองใช้ในกรณีไฟฟ้าดับหรือในขณะเคลื่อนย้าย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)

๒/กรณี...

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงาน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป มีอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ พื้นเตียง ๔ ตอนมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ซม ทำด้วยแผ่นเหล็กเจาะรูระบายอากาศอย่างดี สามารถปรับระดับความสูง – ต่ำของเตียงประมาณ ๔๕-๗๕ ซม. (ไม่รวมความสูงของเบาะที่นอน)

๔.๑.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม (พร้อมหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ)

๔.๑.๓ พื้นเตียงออกแบบมาให้มีรูระบายอากาศ ไม่น้อยกว่า ๖๒ ช่อง

๔.๑.๔ พื้นเตียงทำจากเหล็กเคลือบสีกันสนิม แผ่นมีความหนาไม่น้อยไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร ขอบเตียงมีความหนา ไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ส่วนพนักพิงหลังมีขนาด กว้าง x ยาว ๘๗ x ๓๘ เซนติเมตร ส่วนรองรับสะโพก กว้าง x ยาว ๘๗ x ๒๕ เซนติเมตร และส่วนรองรับปลายเท้า กว้าง x ยาว ๘๗ x ๕๓ เซนติเมตร และมีช่องว่างระยะห่างไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร

๔.๑.๕ สามารถปรับเตียงได้ด้วยระบบไฟฟ้าโดยควบคุมจากรีโมทคอนโทรล สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๔ ท่า ดังนี้

๔.๑.๕.๑ สามารถปรับส่วนพนักพิงหลังได้ ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๔.๑.๕.๒ สามารถปรับส่วนรองรับเข่าขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)

๔/๔.๑.๔ ใน...

๔.๑.๕.๓ สามารถปรับเตียงขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า ๔๕-๗๑ เซนติเมตร (ไม่รวมเบาะ)

๔.๑.๕.๔ สามารถปรับขึ้นส่วนพนักพิงหลังและส่วนรองรับเข่าขึ้นพร้อมกัน โดยกดปุ่มจากรีโมทเพียงปุ่มเดียว

๔.๑.๖ กล่องควบคุมแบตเตอร์รี่ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร

๔.๑.๗ รีโมทคอนโทรลควบคุมด้วยมือ มีขนาดกะทัดรัด กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร(Input ๓๐ V, Output ๒๔ V-๑.๒V)

๔.๑.๘ กล่องควบคุม(Control Box) Input ๒๒๐-๒๔๐ V, ๕๐ Hz ติดตั้งสำเร็จรูปบริเวณโครงเตียงด้านส่วนศีรษะ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร มีขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๑๑ เซนติเมตร มีช่องเชื่อมต่อกับมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และมีช่องเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ผ่านมาตรฐาน IP๖๖

๔.๑.๙ กรณีเกิดไฟฟ้าขัดข้อง เตียงยังสามารถปรับด้วยแบตเตอร์รี่สำรอง ปรับต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครั้ง

๔.๑.๑๐ โครงสร้างเตียงแข็งแรง ขนาดโครงเหล็กกว้าง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พ่นสี เคลือบกันสนิม

๔.๑.๑๑ ล้อเตียงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เป็นล้อแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเตียงและผู้ป่วยได้ดี เป็นระบบ Central lock สามารถล็อคและปลดล็อคได้ง่าย ที่บริเวรตรงกลางปลายเตียง

๔.๑.๑๑.๑ อุปกรณ์ควบคุมข้างเตียง (รีโมท) หน้าปัดมีสัญลักษณ์กำกับการใช้งาน ในกรณีรีโมทข้างเตียงไม่ทำงาน ยังสามารถปรับเตียงได้ด้วยรีโมทท้ายเตียง (Nurse Controller)

๔.๑.๑๑.๒ รีโมทท้ายเตียง (Nurse Controller) แบบฝังไม่มีส่วนใดยื่นออกมานอกตัวเตียง มีสัญลักษณ์กำกับการใช้งาน พร้อมชุดล็อกการทำงานของแผงควบคุมที่ปลายเตียงใช้ในกรณีที่ไม่ต้องการให้ผู้ป่วยปรับเตียงเอง โดยผู้ดูแลยังสามารถปรับเตียงจากอุปกรณ์ควบคุมปลายเตียงได้ตามปกติ และมีฟังค์ชั่นสำหรับทำ CPR

๔.๑.๑๒ ในกรณีไฟฟ้าดับสามารถปรับระดับเตียงได้ด้วย

- แบตเตอรี่สำรอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA

๔.๑.๑๓ ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๒.๑ คานเตียงทำด้วยท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. X ๕ ซม. หนา ๒.๕ มม. ใต้พื้นเตียงมีท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ มม. X ๑๘ มม. รองรับ ๕ ตัว มีท่อเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ มม. หนา ๒ มม. คัดเป็นรูปตัว U ๒ ตัวเพื่อใช้ยกพื้นเตียงด้านศีรษะและด้านท้ายเตียง

๔.๒.๒ พื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ตอน มีรูระบายความอับชื้น และพับขึ้นรูปทั้ง ๔ ตอน ปูด้วยเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. พื้นเตียงทั้ง ๔ ตอน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๘๐ ซม./ ๙๐ x ๑๕.๕ ซม./ ๙๐ x ๓๕.๕ ซม./ และ ๙๐ x ๖๐ ซม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)

๕/๔.๒.๓ หูเตียง...

๔.๒.๓ หูเตียงที่ใช้ประกอบพื้นเตียงใช้เหล็กแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ซม. x ๓ มม. จำนวน ๖ ตัว

๔.๒.๔ ไกเตียงและอุปกรณ์ชุดปรับพื้นเตียงและชุดยึดพื้นเตียงกับโครงเตียงทั้งหมด ทำด้วยท่อเหล็กกลม ขนาด ๓๒ มม. หนา ๒ มม. ส่วนชิ้นส่วนที่ใช้บังคับเตียง ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ มม. ปั๊มขึ้นรูปอย่างประณีตและแข็งแรงโดยติดตั้งไว้ ๔ มุมเตียง

๔.๒.๕ การยึดแน่นของอุปกรณ์ปรับพื้นเตียงและยกความสูง-ต่ำเตียงทั้งหมดใช้ท่อเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ มม. เชื่อมกับตัวบังคับด้วยระบบ Co ๒ ส่วนตัวบังคับทำจากเหล็กแผ่นหนา ๓ มม. และเจาะรู ขนาด ๓๓ มม. แล้วนำท่อกลม ๓๒ มม. สวมเข้าไปในแผ่นเหล็กแบน ก่อนที่จะเชื่อมด้วยระบบ Co ๒ เพื่อให้ชิ้นงานในจุดนี้ยึดแน่น ซึ่งจะได้ชิ้นงานที่แข็งแรงและถาวร

๔.๒.๖ ชุดค้ำพื้นเตียงด้านปลายเท้าใช้เพลากลม ขนาด ๑๐ มม. เป็นตัวค้ำ ส่วนตัวรับ ใช้เพลา ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ มม. แต่งเป็นรูปหยัก ๓ ช่อง เพื่อรับพื้นส่วนปลายเตียง

๔.๒.๗ ขาเตียงทำจากท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔ มม. X ๖๔ มม. หนา ๒ มม. ปลายขาทั้ง ๔ มุม เชื่อมติดกับท่อเหล็ก ๔ เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ มม. X ๔๕ มม. เพื่อเป็นจุดสวมล้อยางแข็งแรง

๔.๒.๘ พ่นสีฝุ่น (powder coating) อย่างดีทั้งเตียง

๔.๒.๙ พนักหัว - ท้ายเตียง ทำด้วยวัสดุ ABS ฉีดขึ้นรูปทั้งชิ้น แข็งแรง สวยงาม มีช่องสำหรับจับเข็นเคลื่อนย้ายเตียงได้ ตัวพนักสามารถยกออกจากตัวเตียงได้ โดยง่ายโดยไม่ใช้เครื่องมือ เพื่อความสะดวกต่อการพยาบาลคนไข้ขนาดด้านศีรษะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ x ๙๒ cm. ด้านปลายเท้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๙๒ cm.

๔.๒.๑๐ เตียงสามารถปรับท่าต่างๆ ได้ดังนี้

๔.๒.๑๐.๑ ปรับระดับต่ำสุด – สูงสุดได้ ระหว่าง ๔๘ – ๖๘ ซม. (ไม่รวมที่นอน)

๔.๒.๑๐.๒ ปรับท่านั่ง ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๔.๒.๑๐.๓ ปรับท่างอเข่า ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

๔.๒.๑๐.๔ ปรับหลังและขาได้พร้อมกัน

๔.๒.๑๑ ราวกั้นเตียงแบบปีกนกมีองศาบอกระดับความลาดเอียงของเตียง ทั้ง ๔ ชิ้น

๔.๒.๑๑.๑ ด้านลำตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘ x ๑๐๓ cm.

๔.๒.๑๑.๒ ด้านปลายเท้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘ x ๘๕ cm.

๔.๒.๑๒ มีที่เสียบเสาแขวนขวดน้ำเกลือที่ ๔ มุมของเตียง

๔.๒.๑๓ มียางกันชน ๒ มุม. ป้องกันไม่ให้เตียงชนผนังห้อง

๔.๒.๑๔ ใส่ล้อยางหมุนได้รอบตัว ขนาด ๑๒๕ มม. หน้ายางกว้าง ๓.๒ ซม. จำนวน ๔ ล้อ ล๊อก ๔ ล้อ เป็นล้อยางทำด้วยวัสดุสังเคราะห์สีเทา TPR กระทะล้อทำด้วยพลาสติก PU ไม่เกิดสนิมตะเกียบล้อทำด้วยเหล็กหล่อชุบซิงค์ก้านเบรกทำด้วยพลาสติกแข็ง ทนทาน ป้องกันการบาดเท้ากับผู้ใช้งานรับน้ำหนักได้ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กก. / ๑ ลูก

๔.๒.๑๕ มีที่เก็บเสาน้ำเกลือด้านใต้เตียงเมื่อไม่ใช้งาน

๔.๒.๑๖ มีขอจำนวน ๒ ขอ สำหรับแขวนถุง Drain ติดอยู่ข้างเตียงทั้ง ๒ ข้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)

๖/๔.๓ อุปกรณ์...

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบเตียง

๔.๓.๑ ที่นอนโฟมป้องกันแผลกดทับทำด้วยฟองน้ำอัดอย่างดีทั้งชิ้นหุ้มผ้าหนังเทียม พร้อมมีซิป สามารถถอดเปลี่ยนได้ ขนาดพอดีกับพื้นเตียง แบบ ๑ ตอน ป้องกันของเหลวไหลซึมระหว่างรอยต่อของที่นอน ความหนาไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. จำนวน ๑ หลัง

๔.๓.๒ มีเสาน้ำเกลือแบบ ๒ ขอ ปรับสูง-ต่ำได้ ทำด้วยท่อสแตนเลสกลม ขนาด ๑.๘ ซม. และ ๑.๓ ซม. ๑ ด้าน สามารถติดตั้งไว้ ๔ มุมเตียง

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ มีสติ๊กเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้าจนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่ตัวสินค้า

๔.๔.๒ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๔.๓ มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดหรือแขวนไว้บริเวณตัวสินค้า

๔.๔.๔ มีป้ายหรือคู่มือแสดงวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้บริเวณตัวสินค้า

๔.๔.๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้ (ต้นฉบับ)

๔.๔.๖ การพิจารณาผลิตภัณฑ์

๔.๔.๖.๑ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ สินค้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และมาตรฐาน EN หรือ CE หรือ TUV หรือเทียบเท่าและต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมเอกสารการนำเข้าและจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าวจะต้องยังไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๖.๒ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเอกสารดังกล่าวจะต้องยังไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค

๔.๔.๙ ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมายหัวข้อและดรรชนีลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๔.๔.๑๐ มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเครื่องที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

๔.๔.๑๑ กรณีสินค้ามีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไป ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)

๗/๔.๔.๑๒ ผู้ขาย...

๔.๔.๑๒ ผู้ขายจะทำการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าให้ (Revision Upgrade) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหากสินค้ารุ่นที่ใช้งานมีการพัฒนาประสิทธิภาพขึ้น ภายในระยะประกัน

๔.๓.๑๓ ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมอธิบายการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดีในวันส่งมอบ

๔.๓.๑๔ ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง ภายในระยะประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติงาน ผู้ขายต้องแจ้งให้โรงพยาบาลฯทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อโรงพยาบาลฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์รวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช วงเงิน ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจารุวรรณ ทองแซม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเกษร ถาวรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)