

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องช่วยเพิ่มการเคลื่อนไหวแขนและขาแบบนอนป็น

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากในปัจจุบันมีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผู้สูงอายุที่มีภาวะกล้ามเนื้ออ่อนแรง และผู้ป่วยระบบหัวใจและหลอดเลือดที่รักษาตัวอยู่โรงพยาบาลเป็นระยะเวลานาน ทำให้มีภาวะติดบ้าน ติดเตียง ติดสังคมมากขึ้น ทำให้อาจมีปัญหาด้านการเคลื่อนไหวตามมาได้ เช่น ปัญหาข้อต่อติดแข็ง กล้ามเนื้อหดสั้นร่วมกับกล้ามเนื้ออ่อนแรง เนื่องจากไม่ได้รับการดูแลและการรักษาทางกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงของผู้ป่วยจากภาวะแทรกซ้อนต่างๆ เช่น การเป็นผู้ป่วยติดเตียง ภาวะแข็งเกร็งของกล้ามเนื้อ (Spasticity)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเพิ่มการเคลื่อนไหวหรือออกกำลังกายแขนและขาแบบป็นสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke) ผู้ป่วยทางระบบประสาท และผู้ป่วยทางระบบกระดูกและข้อ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



ประธานกรรมการ (สมชาย)



กรรมการ (ประภารัตน์)



กรรมการ (จิรพันธ์)

- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ยื่นข้อเสนอต่อลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


..... ประธานกรรมการ (สมชาย)


..... กรรมการ (ประภารัตน์)


..... กรรมการ (จิรพันธ์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ

ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้



ประธานกรรมการ (สมชาย)



กรรมการ (ประภรณ์)



กรรมการ (จิรพันธ์)

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา



ประธานกรรมการ (สมชาย)



กรรมการ (ประภารัตน์)



กรรมการ (จิรพันธ์)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่น เอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่ หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุของเครื่องช่วยเพิ่มการเคลื่อนไหวแขนและขาแบบนอนปั่น จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. ใช้ได้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๗-๖๓ เฮิร์ตซ์

๒. หน้าจอสีขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว เป็นระบบสัมผัส (Touch Screen)

๓. สามารถใช้เมื่อผู้ป่วยนอนอยู่บนเตียงโดยช่วยเพิ่มการเคลื่อนไหวหรือออกกำลังกายได้ทั้งแขนและขา

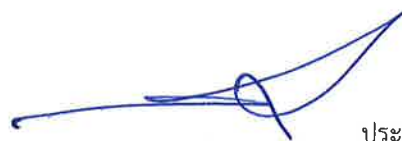
๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เป็นเครื่องช่วยเพิ่มการเคลื่อนไหวหรือออกกำลังกายแขนและขาซึ่งมีรูปแบบการทำงาน ๓ ลักษณะ คือ

๑. Passive

๒. Active resistive

๓. Motor - assisted



ประธานกรรมการ (สมชาย)



กรรมการ (ประภารัตน์)



กรรมการ (จิรพันธ์)

๒. หน้าจอของเครื่องจะแสดงค่าต่างๆ ดังนี้ ความเร็วรอบ, ระยะเวลาการฝึก, ขนาดของแรงต้านเมื่อเลือกใช้งานแบบปั่นออกแรงเอง, ความสมมาตรของข้างซ้ายและขวาเป็นรูปคนมีค่าเปอร์เซ็นต์

๑. โตะทำจากไม้ มีขนาดไม้ไม่น้อยกว่า ๔๔๕ x ๗๒๐ มิลลิเมตร

๒. มีฟองน้ำหุ้มหนังเสริมเพื่อกันกระแทกบริเวณท้อง

๓. สามารถปรับความสูงของโตะได้ตั้งแต่ ๙๕-๑๒๕ เซนติเมตร

๓. มีมือจับและล้อเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

๔. ระบบลือคล้อเป็นแบบแป้นเหยียบสามารถลือคล้อทั้ง ๔ จุดได้พร้อมกันในการเหยียบเพียงครั้งเดียว

(ground fixation)

๕. สามารถเลือกทิศทางการหมุนแบบปั่นไปข้างหน้าหรือปั่นไปทางด้านหลังได้

๖. สามารถปรับกำลังมอเตอร์ (Motor power) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ

๗. สามารถปรับความเร็วได้ถึง ๖๐ รอบต่อนาที

๘. สามารถปรับแรงต้านของเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ระดับ (Gear)

๙. สามารถหยุดหน้าจอการแสดงผลให้แสดงที่หน้าจอที่ต้องการได้

๑๐. เมื่อผู้ช่วยมีอาการเกร็งเพียงเล็กน้อยเครื่องจะปรับให้มีการเคลื่อนไหวอย่างราบเรียบ (Movement Protector) และเมื่อผู้ช่วยมีอาการเกร็งมากขึ้นเครื่องจะหยุดการทำงานและค่อยๆ หมุนกลับในทิศทางตรงกันข้ามกับทิศทางที่ผู้ช่วยมีอาการเกร็ง (Spasm Control)

๑๑. สามารถเลือกตั้งเวลาในการฝึกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นาที

๑๒. มีสัญลักษณ์สีแดงแสดงการทำงานของโปรแกรม ขณะนั้นเป็น active training (สีเขียว) หรือ passive training (สีส้ม)

๑๓. มี function foot insertion aid ที่สามารถปรับตำแหน่งของการวางเท้าให้ง่ายต่อการยกเท้าออกจากที่วางเท้าหรือยกเท้าวางบนที่วางเท้า

๑๔. เมื่อสิ้นสุดการรักษาจะมีการรายงานผล

๑๕. มีโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งานจำนวน ๕ โปรแกรม ดังนี้ Endurance, Strength endurance, Loosening , Multiple Sclerosis และ Stroke



ประธานกรรมการ (สมชาย)



กรรมการ (ประกฤษณ์)



กรรมการ (จิรพันธ์)

- ๑๖. มีโปรแกรม Billy balance และ Lilly lane ในรูปแบบของเกมส์ เพิ่มแรงจูงใจขณะฝึก
- ๑๗. สามารถปรับความสูงของตัวเครื่องได้ด้วยระบบ Gas spring
- ๑๘. สามารถปรับแกนปั่นขาหรือแขนเข้าออกจากตัวผู้ป่วยได้ด้วยวงล้อหมุน
- ๑๙. สามารถต่อสาย remote control เพื่อควบคุมการ Start / Stop ได้
- ๒๐. ขาของเครื่องสามารถกางออกหรือหุบเข้าได้ด้วยคันโยก เพื่อสะดวกต่อการสอดเข้าใต้เตียง

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. กรณีเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง และมีหลักฐานแสดงการผ่านการอบรมของช่างผู้ทำการตรวจซ่อมแซมและช่างผู้ทำการติดตั้ง เพื่อยืนยันความมั่นใจและบริการหลังการขาย โดยยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

๓. รับประกันว่าเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือถูกนำไปสาธิตมาก่อน

๕. ผู้เสนอราคาจะมีการส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญโดยได้รับการรับรองจากผู้ขายผู้ผลิต มาสาธิตวิธีการใช้งานเครื่องพร้อมติดตั้งและแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานและดูแลรักษาเบื้องต้นได้เป็นอย่างดีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

๖. ในระหว่างประกันผู้เสนอราคาต้องส่งช่างที่มีความชำนาญงานเข้ามาทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่อง (Maintenance) ทุก ๖ เดือน (ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี) และสอบเทียบมาตรฐานทุก ๑ ปี (ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี) โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการและมีเอกสารแจ้งผลการตรวจให้ผู้ซื้อทราบ หากพบว่าเครื่องมือมีความผิดปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที

๗. ในระหว่างประกัน หากเครื่องขัดข้อง ผู้เสนอราคาต้องมาตรวจสอบและซ่อมเครื่องให้ภายใน ๓ วันทำการ หากเกินกว่ากำหนด ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับวันละ ๐.๒% ของราคาซื้อขายจริงให้กับโรงพยาบาลกรณีการเปลี่ยนแปลงอะไหล่หรือซ่อมแซมที่จุดเดิมเกิน ๒ ครั้ง ภายในระยะประกันแล้วเครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือความต้องการของผู้ใช้ ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นในระหว่างนี้ผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องมาให้ใช้ทดแทน

 ประธานกรรมการ (สมชาย)

 กรรมการ (ประภรณ์)

 กรรมการ (จิรพันธ์)

๘. ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่าตลอดอายุการใช้งานของเครื่อง ภายใต้การให้บริการของผู้เสนอราคา อะไหล่ทุกชิ้นที่เปลี่ยนจะต้องเป็นอะไหล่ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นอะไหล่แท้ของบริษัทผู้ผลิตเครื่องเท่านั้น

๙. บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษา และการตรวจซ่อม (Operation Manual and Service Manual) ภาษาไทยอย่างน้อย ๒ ชุด และภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๒ ชุด

๑๐. ผู้ขายต้องจัดทำและติดป้ายสติ๊กเกอร์อะคลิลิกกันน้ำอย่างดี

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการคัดเลือกครั้งนี้ โรงพยาบาลจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์(วัดไร่ขิง) จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่พึงให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและโรงพยาบาลได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งาน

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้ขายส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ



ประธานกรรมการ (สมชาย)

๒๕๓๕

กรรมการ (ประภารัตน์)

จิราพัฒน์

กรรมการ (จิรพันธ์)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อ/จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๖ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ตั้งคุรุสรณ์)

หัวหน้ากลุ่มงานศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวประภารัตน์ แสงผ่อง)

นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวจिरพันธ์ รักดีเรือง)

นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ