

(สำเนา)

ประกาศโรงพยาบาลเลิดสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว จำนวน
๑๐ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเลิดสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ
และสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑
กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๑๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ชรรค์ชัย มั่งไผ่พรหม

(นายชรรค์ชัย มั่งไผ่พรหม)

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ ด้านเวชกรรม สาขาออร์โธปิดิกส์

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

สำเนาถูกต้อง

กิตติยา อุบล

(นางสาวกิตติยา อุบล)

นักวิชาการพัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

โดย นางสาวกิตติยา อุบล นักวิชาการพัสดุ

(สำเนา)

ประกาศโรงพยาบาลเลิดสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว จำนวน
๑๐ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเลิดสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ
และสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑
กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๑๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ชรรค์ชัย มั่งไผ่พรหม

(นายชรรค์ชัย มั่งไผ่พรหม)

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ ด้านเวชกรรม สาขาออร์โธปิดิกส์

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

สำเนาถูกต้อง

กิตติยา อุบล

(นางสาวกิตติยา อุบล)

นักวิชาการพัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

โดย นางสาวกิตติยา อุบล นักวิชาการพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว จำนวน ๑๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยศูนย์เครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลเลิดสิน ให้บริการเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว ให้กับหอผู้ป่วยใน และเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษา

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เฝ้าระวังติดตามการทำงานของหัวใจ อัตราการหายใจ ความดันโลหิตภายในหลอดเลือด และความดันโลหิตภายนอก ปริมาณความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด อุณหภูมิร่างกายและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ข้างเดียวผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลเลิดสิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

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

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔.๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตามข้อ (๑) – ข้อ (๕) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง กรณีโครงการที่มีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบท้าย ๑ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลเลิดสิน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลเลิดสินได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลเลิดสินใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ และพิจารณาผู้ที่ได้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะในการยื่นข้อเสนอ

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

เอกสารแนบท้าย ๑
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว

.....

๑. ความต้องการ

๑.๑. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย ชนิดข้างเดียว จำนวน ๑๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อใช้สำหรับเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ เพื่อประโยชน์ในการให้การรักษาผู้ป่วยในภาวะวิกฤต และในห้องผ่าตัด โดยมีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามข้อกำหนด

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑. เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต ที่สามารถตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, อัตราการเต้นของหัวใจ, อัตราการหายใจ, เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด, อุณหภูมิ, ความดันโลหิตแบบภายนอก, ความดันโลหิตแบบรุกราน และปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออกของผู้ป่วยได้เป็นอย่างน้อย

๓.๒. หน้าจอแสดงผลควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส Touch screen และปุ่มหมุน ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑๕.๖ นิ้ว และมีความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ พิกเซล

๓.๓. สามารถแสดงรูปคลื่นสัญญาณต่างๆ (Waveform) ได้อย่างน้อย ๑๒ ช่องสัญญาณพร้อมกัน

๓.๔. หน้าจอรองรับการใช้งานแบบ Gestures operations ในการปรับความสว่างของหน้าจอ หรือระดับความดังของเสียงแจ้งเตือน และสามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลหน้าจอโดยการใช้นิ้วมือสองนิ้วเลื่อนสไลด์พร้อมกันได้

๓.๕. สามารถเลือกแสดงผลหน้าจอแบบ Large Font ได้ เพื่อความสะดวกในการมองระยะไกล

๓.๖. สามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง

๓.๗. สามารถบันทึกผลและเรียกดูรูปคลื่นสัญญาณแบบ Full disclosure ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมง

๓.๘. มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องแบบชาร์จไฟได้ ชนิด Lithium-ion สามารถสำรองไฟฟ้าในกรณีไฟฟ้าดับได้อย่างน้อย ๔ ชั่วโมง

๓.๙. รองรับโปรแกรมช่วยวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการรักษา ได้แก่

๓.๙.๑. โปรแกรมประเมินระดับอาการของผู้ป่วย Early Warning Score

๓.๙.๒. โปรแกรมประเมินระดับความรู้สึกตัวของผู้ป่วย Glasgow Coma Scale

๓.๙.๓. โปรแกรมแสดงสถิติ ECG ของผู้ป่วยปัจจุบันในช่วงเวลา ๒๔ ชั่วโมง (ECG ๒๔h summary)

๓.๑๐. มีระบบป้องกันไฟฟ้าจากเครื่องกระตุ้นหัวใจ และเครื่องจี้ไฟฟ้า (ESU Filter)

๓.๑๑. มีโปรแกรม Training mode ช่วยให้คำแนะนำพื้นฐานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่อง

๓.๑๒. มีช่องเก็บอุปกรณ์ติดกับตัวเครื่อง เพื่อความสะดวกในการใช้งานและเคลื่อนย้าย

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑. ภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

- ๔.๑.๑. สามารถวัดและแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลีด เช่น ลีด I, II, III, aVR, aVL, aVF และ V
- ๔.๑.๒. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาทีในผู้ใหญ่ และ ๑๐ ถึง ๓๕๐ ครั้งต่อนาทีในเด็กโต/เด็กแรกเกิด
- ๔.๑.๓. สามารถเลือกปรับความเร็วในการกวาดรูปคลื่น (Sweep speed) ได้ไม่น้อยกว่า ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที
- ๔.๑.๔. สามารถเลือกขนาดของรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Gain) ได้ไม่น้อยกว่า ๐.๑๒๕, ๐.๒๕, ๐.๕, ๑, ๒, ๔ และ Auto gain
- ๔.๑.๕. สามารถเลือกโหมดการป้องกันสัญญาณรบกวนได้อย่างน้อย ๖ แบบดังนี้ Diagnostic mode, Monitor mode, Surgical mode, ST mode, Emphasis mode และ Customise mode
- ๔.๑.๖. สามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจจากการเต้นผิดปกติของหัวใจ (Arrhythmia Analysis) ได้อย่างน้อย ๒๗ ชนิด
- ๔.๑.๗. มีอัลกอริทึมช่วยวิเคราะห์สัญญาณ ECG จากหลายลีด เพื่อการอ่านค่าอัตราการเต้นของหัวใจที่แม่นยำและลดสัญญาณเตือนที่ไม่ถูกต้อง เมื่อลีดใดลีดหนึ่งถูกรบกวน (Multi-lead ECG Algorithm)
- ๔.๑.๘. มีฟังก์ชัน CrozFusion ที่ช่วยวิเคราะห์การจับสัญญาณของ ECG ร่วมกับ Plethysmograph เพื่อให้ได้ผลการวิเคราะห์ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmia Analysis) และผลการวัดค่า HR/PR ที่แม่นยำยิ่งขึ้น

๔.๒. ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

- ๔.๒.๑. สามารถเลือกแหล่งที่มาของการวัดอัตราการหายใจได้จาก ECG และ SpO₂
- ๔.๒.๒. สามารถวัดอัตราการหายใจจาก ECG ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๒๐๐ ครั้งต่อนาที และวัดอัตราการหายใจจาก SpO₂ ได้ตั้งแต่ ๔ ถึง ๗๐ ครั้งต่อนาที
- ๔.๒.๓. สามารถตั้งสัญญาณเตือนเมื่อเกิดภาวะหยุดหายใจ (Apnea time) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๒๕, ๓๐, ๓๕ และ ๔๐ วินาที
- ๔.๒.๔. สามารถเลือกปรับความเร็วในการกวาดรูปคลื่น (Sweep speed) ได้ไม่น้อยกว่า ๓, ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

๔.๓. ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอกร่างกาย (NIBP)

- ๔.๓.๑. ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometry สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
- ๔.๓.๒. สามารถแสดงค่าความดันโลหิตแบบ Systolic, Diastolic และ Mean ได้ดังนี้
 - ๔.๓.๒.๑. Systolic สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๒๕ ถึง ๒๙๐ มิลลิเมตรปรอท
 - ๔.๓.๒.๒. Diastolic สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท
 - ๔.๓.๒.๓. Mean สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ ถึง ๒๖๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓.๓. สามารถวัดความดันโลหิตแบบ Manual, แบบตั้งเวลาในการวัด และแบบวัดต่อเนื่องได้

๔.๓.๔. สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๔. ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๔.๔.๑. สามารถแสดงค่า %SpO₂ พร้อมรูปคลื่น Plethysmograph และค่า Pulse rate

๔.๔.๒. สามารถวัดค่า SpO₂ ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐% โดยมีค่าความเที่ยงตรงในช่วง ๗๐ ถึง ๑๐๐% ไม่เกิน $\pm 2\%$ สำหรับผู้ใหญ่ และ $\pm 3\%$ สำหรับเด็กแรกเกิด

๔.๔.๓. สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๔.๔. สามารถแสดงค่า Perfusion index ได้

๔.๕. ภาควัดอุณหภูมิ (Temperature)

๔.๕.๑. สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส โดยมีค่าความเที่ยงตรง ± 0.1 องศาเซลเซียส

๔.๕.๒. สามารถวัดและแสดงค่าได้ ๒ ตำแหน่งพร้อมกัน

๔.๖. ภาควัดความดันโลหิตแบบรุกล้ำ (IBP)

๔.๖.๑. สามารถวัดค่าความดันโลหิตชนิดรุกล้ำร่างกายผู้ป่วยได้อย่างน้อย ๒ ช่องสัญญาณพร้อมกัน

๔.๖.๒. สามารถวัดค่าได้ตั้งแต่ -๕๐ ถึง ๓๖๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๖.๓. สามารถวัดและแสดงค่า PPV ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐%

๔.๖.๔. สามารถเลือกแสดงค่าความดันโลหิตได้หลายชนิด เช่น ART, CVP, PA, LAP, RAP และ ICP เป็นอย่างน้อย

๔.๗. ภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก (EtCO₂)

๔.๗.๑. สามารถวัดค่าได้แบบ Sidestream หรือ Mainstream โดยใช้หลักการวัดแบบ Infrared Absorption

๔.๗.๒. สามารถแสดงค่า CO₂ ทั้งรูปคลื่นและตัวเลขพร้อมกันได้

๔.๗.๓. สามารถวัดค่าปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออกได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๕๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๗.๔. สามารถวัดค่าอัตราการหายใจจากลมหายใจออก (AWRR) ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๕๐ ครั้งต่อนาที

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อเครื่อง

๕.๑. สาย ECG ๓ lead หรือ ๕ lead	จำนวน	๑	ชุด
๕.๒. สาย SpO ₂ sensor	จำนวน	๑	ชุด
๕.๓. Connector NIBP	จำนวน	๑	เส้น
๕.๔. Reusable NIBP Cuff ๓ ขนาด	จำนวน	๑	ชุด
๕.๕. สาย Temp probe	จำนวน	๒	เส้น
๕.๖. Connector cable for IBP	จำนวน	๒	เส้น
๕.๗. ชุดวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	จำนวน	๒	ชุด
๕.๘. Rolling stand หรือ Wall mount	จำนวน	๑	ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ**๖.๑. การรับประกันและการบริการหลังการขาย**

๖.๑.๑. ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี (ยกเว้น วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือทำหัตถการ และ แบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๖.๑.๒. ภายในระยะเวลาการรับประกัน หากสินค้าเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบภายใน ๒ วัน และต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม หรือเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่ ภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เข้ามาตรวจสอบ โดยที่ผู้ขายไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๖.๑.๓. กรณีที่ประเมินแล้วว่าต้องใช้เวลาจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขเกินกว่า ๒ วัน ผู้ขายจะต้องนำสิ่งของมา ให้ใช้ทดแทนชั่วคราวภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เข้ามาตรวจสอบ จนกว่าจะจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขจนแล้วเสร็จ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่สามารถนำสิ่งของมาทดแทนชั่วคราวได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายยินยอมชดใช้ค่าเสียหายเป็นค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อขายตามสัญญา จนกว่าจะนำสิ่งของมาทดแทนชั่วคราว หรือจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขจนแล้วเสร็จ

๖.๑.๔. กรณีที่ผู้ขายทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขสินค้าอันใดอันหนึ่งด้วยอาการเดิมเป็นจำนวน ๓ ครั้งแล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ซื้ออาจให้ผู้ขายเปลี่ยนเฉพาะชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้ภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด และหากไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าใหม่ได้ภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ผู้ขายยินยอมชดใช้ค่าเสียหายเป็นค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อขายตามสัญญา จนกว่าจะเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่จนแล้วเสร็จ

๖.๑.๕. ภายในระยะเวลารับประกัน ๓๐ วันแรก หลังจากวันที่ส่งมอบ หากสินค้าบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือซ่อมแล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของสินค้า ผู้ขายยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ทดแทนตามความต้องการของผู้ซื้อภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด หากไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าใหม่ได้ภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ผู้ขายยินยอมชดใช้ค่าเสียหายเป็นค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อขายตามสัญญา จนกว่าจะเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่จนแล้วเสร็จ

๖.๑.๖. ภายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี และสอบเทียบค่าการใช้งาน Calibration ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี โดยต้องแจ้งกำหนดการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า และหากพบว่าสินค้ามีความผิดปกติ ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและทำการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่พบความผิดปกติของสินค้า

๖.๑.๗. ผู้ขายต้องทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานของเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

๖.๒. การส่งมอบ

๖.๒.๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน โดยสินค้าต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๖.๒.๒. ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่น ณ กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลเลิดสิน ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๖.๒.๓. ผู้ขายต้องเอกสารรายละเอียดการรับประกัน การบริการหลังการขาย การบำรุงรักษา จำนวน ๒ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด, สำเนา ๑ ชุด) (ยื่นพร้อมส่งมอบ)

- ๖.๒.๔. ผู้ขายต้องยื่นคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด (ยื่นพร้อมส่งมอบ)
- ๖.๒.๕. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารรายการสินค้าที่แสดงราคาต่อหน่วยและราคารวมของสินค้าแต่ละรายการ จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด (ยื่นพร้อมส่งมอบ)
- ๖.๒.๖. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (หรือกรณีที่ผู้ขายเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายภายในประเทศไทยต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ หรือหนังสือรับรองหรือยืนยันจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หรือใบอนุญาตผลิตอื่นๆ ที่ใช้แทนกันได้) จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด (ยื่นพร้อมส่งมอบ)
- ๖.๒.๗. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารใบรับจดทะเบียนผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (หรือใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์) (หรือใบอนุญาตผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด (ยื่นพร้อมส่งมอบ)
- ๖.๒.๘. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่ได้รับรองว่าผ่านมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด (ยื่นพร้อมส่งมอบ)

๖.๓. ค่าปรับ

- ๖.๓.๑. ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้โรงพยาบาลเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๖.๔. การเสนอราคา

- ๖.๔.๑. ผู้ขายต้องมีเอกสารข้อมูล และเอกสารรูปภาพ และต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกหรือต้นฉบับเอกสารอื่นๆ ที่ได้ยื่นเสนอ ผู้ขายต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ
- ๖.๔.๒. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารรายการสินค้าที่แสดงราคาต่อหน่วยและราคารวมของสินค้าแต่ละรายการ (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๖.๔.๓. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารรับรองว่าจะมีอะไหล่ให้บริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๖.๔.๔. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ของวิศวกรหรือช่างของผู้ขาย (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๖.๔.๕. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (หรือกรณีที่ผู้ขายเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายภายในประเทศไทยต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ หรือหนังสือรับรองหรือยืนยันจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หรือใบอนุญาตผลิตอื่นๆ ที่ใช้แทนกันได้) (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๖.๔.๖. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารใบรับจดทะเบียนผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (หรือใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์) (หรือใบอนุญาตผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย (ยื่นพร้อมเสนอราคา)

- ๖.๔.๗. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารแผนและราคาบำรุงรักษา ภายหลังจากหมดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา ทั้งแบบไม่รวมอะไหล่ และแบบรวมอะไหล่ พร้อมเงื่อนไขและรูปแบบการบำรุงรักษา (รวมสอบเทียบค่าการใช้งาน Calibration) เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ดังนี้ (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๖.๔.๗.๑. แผนการบำรุงรักษาแบบไม่รวมอะไหล่ ภายหลังจากหมดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา (รวมสอบเทียบค่าการใช้งาน Calibration)
- ๖.๔.๗.๑.๑. ปีที่ ๑ - ๑๐ แผนการบำรุงรักษาแบบไม่รวมอะไหล่ ราคาไม่เกิน ๑.๕% ของราคาเฉพาะตัวเครื่องตามสัญญา (รวมสอบเทียบค่าการใช้งาน Calibration)
- ๖.๔.๗.๒. แผนการบำรุงรักษาแบบรวมอะไหล่ ภายหลังจากหมดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา (รวมสอบเทียบค่าการใช้งาน Calibration)
- ๖.๔.๗.๒.๑. ปีที่ ๑ - ๑๐ แผนการบำรุงรักษาแบบรวมอะไหล่ ราคาไม่เกิน ๓% ของราคาเฉพาะตัวเครื่องตามสัญญา (รวมสอบเทียบค่าการใช้งาน Calibration)
- ๖.๔.๘. โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงรูปแบบแผนการบำรุงรักษาตามความเหมาะสมในแต่ละปี
- ๖.๔.๙. ผู้ขายต้องยื่นเอกสารการเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด โดยเปรียบเทียบรายละเอียดของพัสดุทั้งหมดที่เสนอตามข้อกำหนดที่โรงพยาบาลเลดสินกำหนดเป็นรายชื่อทุกข้อรวมทั้งข้อย่อย ภาคผนวกตาราง และรูปภาพทั้งหมด ตามตารางที่ ๑ (ยื่นพร้อมเสนอราคา)

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงการเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด

ข้อกำหนดหรือรายละเอียดของพัสดุของโรงพยาบาลเลดสิน	ข้อกำหนดหรือรายละเอียดของพัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง (แคตตาล็อก/อื่นๆ)	
		หน้า	ข้อ
ระบุทุกข้อ ตั้งแต่ข้อแรกจนถึงข้อสุดท้าย	ระบุชื่อยี่ห้อ รุ่น ประเทศ และเปรียบเทียบทุกข้อ ตั้งแต่ข้อแรกจนถึงข้อสุดท้าย		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิน ธีระพันธ์เจริญ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุภาวดี ธงไชยฤทธิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวสุดารัตน์ พรประภา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ